Table analytique des Matières

contenues dans le Tome VII du " Journal de Radiologie "
(Janvier à Décembre 1923)

Les caractères **gras** *se rapportent aux* ***mémoires originaux*** *et les caractères ordinaires aux* ***analyses*** *de mémoires.*

RAYONS X

Généralités.

Le contrôle chirurgical du diagnostic radiologique (De Boissière). 192
Rayons X et diagnostic (Thurstan Holland) . . 522

Physique.

Physique des rayons de Röntgen (Grossman) . 55
Relations entre la tension aux bornes du tube de Röntgen et le noircissement du bromure d'argent Otto Fritz) 55
Sur l'action en profondeur des rayons de Röntgen dans les corps homogènes et non homogènes (Wintz et Rump) 187
Contribution à l'étude de l'état actuel du problème médical de la quantitométrie des rayons X (Gruyer). 281
Recherches et considérations sur le problème de la dosimétrie (Friedrich et Glasser). . . . 281
Nouvelles méthodes pour mesurer la dose profonde dans le « phantom » à eau (Glocker, Rothaker et Schonleber). 281
Influence du nombre des interruptions des appareils d'induction sur les doses superficielles et profondes de rayons X (Rahm) 282
Recherches expérimentales sur le dosage en profondeur des rayons de Roentgen durs et du rayonnement diffusé (Borell) 291
Mesures d'ionisation (Failla) 555
Recherches récentes sur le problème du dosage des rayons de Röntgen (Glasser). 555
Mesures comparatives entre le radium et les rayons X concernant l'énergie absorbée en profondeur (Gaylord et Stenström). 555
Le problème du dosage des rayons (Friedrich). 555
Un résumé de la détermination des intensités de rayons X (Schmitz). 556
La mesure des rayons de Röntgen (Wintz et Rump) 556
Mesures qualitatives et quantitatives du rayonnement des tubes destinés à la radiothérapie profonde (Ledoux-Lebard et Dauvillier) . . . 362
La qualitométrie des rayons X (Decoulaie de La Fontaine) 429
Propriété des radiations de très courtes longueurs d'onde (De Broglie). 466
Sur les rayons β secondaires produits dans un gaz par les rayons X (Auger) 521
Mesure des potentiels en radiologie (Lamarque). 521
Intensité des rayons X dispersés en radiographie (Wilsey) 521
Influence de la température sur la sensibilité des émulsions en radiographie (Zimmern) 521

Appareils et technique.

Emploi des écrans renforçateurs pour le dosage des rayons de Röntgen par la méthode photographique (Behnken 55
Index pour la détermination de la grandeur du foyer d'un tube à rayons de Röntgen, ou index d'acuité (Heilbron) 55
Un arrangement pour éliminer le rayonnement secondaire à l'examen radiologique (Akerlund). 154
Le mollissement de l'ampoule entraîne-t-il un danger pour la peau? (Leschinski) 154
Recherches nouvelles sur la question de la radiosensibilité (Voltz). 154
Dispositif de protection pour haute tension dans les installations radiologiques (Angebaud). . . 227
Utilité d'une table radiologique permettant l'examen du malade dans toutes les positions (De Boissière) 229
Nouvelle table radiologique pour l'examen dans toutes les positions (De Boissière) 229
Présentation d'un modèle de table radiologique pour examen radioscopique dans toutes les positions (Lhomme). 229
Appareil pour orienter le cône des rayons X sur les tumeurs du petit bassin (Gleichmann). . . 229
Aperçus pratiques sur l'exécution exacte d'un plan de radiation (Wehmer) 229
Sur la désignation spectrométrique du courant d'alimentation des tubes à rayons X (Fritz). . 229
Les écrans renforçateurs (Haeger) 229
Utilisation de l'oxygénateur du docteur Bayeux pour l'insufflation péri-rénale, par la méthode Carelli-Sordelli et le pneumo-péritoine (Ronneaux). 255
Détermination simple et avec une précision pratiquement suffisante de la qualité des rayonnements hétérogenes (Nadaud). 271
Tension constante. Un nouveau groupe générateur des Etablissements Gaiffe, Gallot et Pilon (Belot). 274
Appareil à contact tournant muni de son disjoncteur et d'une pédale interruptrice (Drault et Raulot-Lapointe) 282
Les films radiographiques de Pathé-Cinéma (Bonnefoy). 282
Sensitométrie radiographique ; présentation d'un dispositif instrumental. Ses applications (Zimmern. 282

Appareillages et ampoules en radiothérapie profonde; leurs rendements (Ledoux-Lebard et Dauvillier) 282
Appareillage simplifié pour la prise des radiographies en série du duodénum (Thoyer-Rozat) 288
L'instrumentation en radiologie pratique (Massiot et Biquard) 296
Sur le séchage des films (Bonnefoy) 336
Nouveau procédé radiochromométrique. Grille sclérométrique et degrés de pénétration moyenne des rayonnements. Leur application à la balance radiologique (Miramond de Laroquette) 336
Présentation d'une règle porte-ampoule (Jaulin) . 450
Des avantages d'un puissant groupe électrogène (moteur-dynamo) comme régulateur du courant alternatif industriel dans les installations radiologiques (Nogier) 450
Utilité d'un appareil à rayons X en orthodontie (Mc Cowen) 450
Malpositions dentaires : classification, pathologie et traitement (Blum) 450
Technique de la radiographie de la bouche (Simpson) 450
Un dosimètre absolu à lecture directe pour rayons X pénétrants (Dauvillier) 470
Sur l'utilisation du radiochromomètre de Benoist pour la mesure directe de la longueur d'onde effective des rayons Rœntgen pénétrants (Dauvillier) 471
Dose de rayons X provoquant la chute des poils mesurée en H et en R sans filtre avec tubes à gaz et Coolidge Standart (Chuiton) 471
Sur une méthode permettant de déterminer le rayonnement utile d'une ampoule radiographique (Foch et Lamarque) 472
Rapport des mesures de potentiel en radiologie (Lamarque) 475
Nouveau fantôme à rayons X (Huguet) 475
Grille et degrés sclérométriques (Miramond de Laroquette) 475
Nouvel appareil pour la mesure de la dureté du rayonnement de Röntgen (Behnken) 521
Mesure des rayons de Röntgen avec une chambre d'ionisation et un galvanomètre (Duane) . . . 521
Mesure des doses de rayons X avec la chambre d'ionisation (Duane) 521
Rayons de Röntgen et moyens de protection (Pape) 522
A propos de la communication du Dr Gérard sur l'émission des rayons X par les kenotrons (Pierquin) 522
Unification des barèmes de temps de pose (Thibonneau) 522
Importance des mesures en radiologie (Nogier) . 522

Physiobiologie.

Quelques recherches sur les échanges nutritifs chez les irradiés (Klewitz) 87, 237
Etudes expérimentales sur certaines actions biologiques des rayons (Strauss) 88, 237
Sur l'action des rayons de Rœntgen primaires et secondaires sur les bactéries (Halberstaedter et Meyer) 88
Action des rayons de Rœntgen sur la coagulation du sang (Pagniez, Ravina et Solomon) 153, 256
Examen capillaro-microscopique de l'érythème produit par les rayons X sur la peau de l'abdomen (Schugt) 193
Sur la sensibilité du tissu osseux normal vis-à-vis des irradiations X et γ et sur le mécanisme de l'ostéo-radio-nécrose (Regaud) 193
Influence des rayons de Röntgen sur la coloration vitale des tissus (Halberstaedter et Wolfsberg) 193
Recherches sur la mesure de l'absorption spécifique des tissus par les rayons de Röntgen (Schlager et Nick) 194
Contribution à l'étude biologique des radiations après traitement modificateur du terrain (Specklin) 236
Recherches sur la coagulabilité du sang après irradiation *in vitro* (Pagniez, Ravina et Solomon) 239
A propos des modifications déterminées par les rayons X dans l'ovaire de la lapine (Regaud et Lacassagne) 240
Action sur les microbes du rayonnement secondaire des rayons X et du radium (Cluzet, Rochaix et Kofman) 291
De l'influence de l'irradiation des ovocytes sur les fécondations et les gestations ultérieures (Lacassagne et Coutard) 292
L'action biologique des rayons de Rœntgen de différente longueur d'onde (Martins) 336
Le problème de l'action biologique des rayons de Rœntgen sur les ovaires (Reifferscheid) . 337
Sur l'action biologique des rayons de Röntgen (Berg et Ellinger) 337
Influence des variations individuelles sur la sensibilité aux rayons de Röntgen. (Contribution à l'étude du problème de la sensibilisation) (Holthusen) 337

Accidents.

La nocivité de l'atmosphère des locaux de radiologie (Guthmann) 45
Radiodermite grave de la paroi abdominale consécutive à une radiographie rénale faite par un non médecin (Nogier) 192
Dispositif de protection pour haute tension dans les installations radiologiques (Angebaud) . . 227
Accidents constitutionnels aigus consécutifs aux irradiations (Rolleston) 237
Troubles cardio-vasculaires déterminés par les rayons X au cours du traitement des néoplasmes (Coutard et Lavedan) 238
La radio-toxémie : causes, moyens préventifs (Beck) 290
Causes les plus fréquentes des lésions produites par les rayons X et moyens de les éviter (Holzknecht) 337
L'ulcère de Rœntgen et son traitement (Gotthardt 337
Précautions à prendre contre les accidents dus aux chutes de trolleys (Thibonneau) **411**
Rayons de Rœntgen et moyens de protection (Pape) 522

Radiodiagnostic

Appareils et Technique.

Réflexions théoriques et pratiques sur la technique et les accidents du pneumopéritoine artificiel (Coliez) 66
La qualitométrie ionométrique. Comparaison entre les différentes unités ionométriques (Solomon) 81
Mise en place et maintien du film dans la bouche (Rapper) 81
Etude radiographique de l'arcade pubienne chez la femme enceinte; une nouvelle méthode d'ap-

précision du diamètre bi-ischiatique (Chassard et Lapine) **113**
Comment doit-on radiographier la colonne cervicale quand on soupçonne l'existence d'une anomalie (Feil) **125**
Principes et pratique de la technique des rayons X pour le diagnostic (Metzger) 151
Radiographies après injections intra-musculaires d'huile iodée (Boulan) 192
Les bases physiques du pneumopéritoine (Künstner et Meyer) 192
Pneumopéritoine après laparatomie (Fritz) . . . 192
Radiographies exécutées avec le Potter-Bucky (Quivy) 229
Sur la stéréoradioscopie (Lambert) 474, 522

Os. Crâne. Articulations.

Radiographie des ventricules cérébraux après injection d'air (Ch.-L. Martin et Uhler) . . . 33
Aspect radiologique des artères cérébrales calcifiées (Pincherle) 34
L'exploration radiologique de la selle turcique (Aivale) 34
Un cas d'acromégalie (Chizet, Bonnamour et Trossat) 34
Monoarthrites subaiguës et chroniques, manifestations uniques d'une infection syphilitique (Cattaneo) 34
Note sur trois variétés de fracture de l'omoplate (Ferry) 34
Ostéite fibreuse kystique de l'humérus; récidive de fracture au bout d'un an (Mouchet et Le Gac) 34
Un cas de 7e côte cervicale (Delahaye) 34
Côtes cervicales bilatérales (Fouilloud-Buyat et Japiot) 35
Névralgies intenses du plexus brachial gauche par côte cervicale (Santy et Japiot) 35
Cas rare de maladie de Paget (ostéite déformante (Eisler) 35
Fractures du scaphoïde carpien (Pfeffer) . . . 35
Deux cas de polydactylie (Et. Sorrel et Oberthür) 35
Un cas d'anomalie costale (Merz) 35
Radiographie de profil du col fémoral dans un cas de coxa vara (Sorrel, Bouquier et Parin) 35
Un cas de trophœdème (à type familial) des membres inférieurs avec spina bifida sacrée (Sorrel et Oberthür) 35
Une technique de la radiographie du col fémoral (Sorrel, Bouquier et Parin) 35
Fractures condyliennes de l'extrémité inférieure du fémur (Aimes et Hadengue) 36
Le syndrome lombaire (Rottenstein) 36
Sur un mode de début du rhumatisme vertébral chronique (Bufnoir et Legras) 37
La 5e vertèbre lombaire. Etude anatomique et radiologique (Cottalarda) 37
Les aspects radiographiques des fractures par enfoncement de la cavité cotyloïde (Cottalarda) 37
Ostéome inclus dans le tendon quadricipital (Okinczyc) 37
A propos d'un cas de fracture partielle (tubercule interne) de l'épine tibiale (Rocher) 37
Kyste multiloculaire du tibia (Jaubert de Beaujeu) 37
Les fausses fractures du pied (Imbert) 37
Un cas d'hallus valgus bilatéral traité par ostéotomie cunéiforme du 1er métatarsien (Sorrel). 37
Sésamoïde externe bipartitum du gros orteil droit (Mouchet) 37
Os tibial externe bilatéral chez une malade atteinte de tarsalgie (Proust et Darbois) 38
Sacralisation vraie de la 5e lombaire et algies sciatiques (Zimmern, Lauret et R. Weil) . . . 38
Le syndrome scaphoïdien de Kohler (Alberti) . 38
Une affection non décrite des os; hyperostose « en coulée » sur toute la longueur d'un membre ou « mélorhéostose » (Léri et Joanny) . . 81
Les dents incluses et leurs rapports avec des lésions chroniques (Eustermann) 81
Mise en place et maintien du film dans la bouche (Rapper) 81
Spina bifida occulta cervical révélé exclusivement par une quadriplégie à début tardif (Marie et Léri) 82
L'humérus varus chez les achondroplasiques (Merlini) 82
Nouveau procédé de diagnostic radiologique des pseudarthroses du col fémoral (Cattaneo) . . 82
Sur deux astragales provenant de pieds bots équins purs (Brachetto-Brian) 82
Fracture du sésamoïde du gros orteil (Fournier et Le Gac) 82
Radiodiagnostic de quelques altérations osseuses de l'extrémité supérieure de l'humérus (Belot et Lepennetier) **97**
Etude radiographique de l'arcade pubienne chez la femme enceinte; une nouvelle méthode d'appréciation du diamètre bi-ischiatique (Chassard et Lapiné) **113**
Comment doit-on radiographier la colonne cervicale quand on soupçonne l'existence d'une anomalie? (Feil) **125**
Altérations radiologiques des mains et des pieds dans un cas de lèpre mutilante (Delamarre et Chukri) 154
Décollement épiphysaire inférieur du radius simulant une fracture de Ponteau (Moreau) . . . 154
Lésions osseuses dans l'aïnhum (Hudellet) . . 154
Arthrites chroniques non tuberculeuses de la hanche chez l'enfant (Et. Sorrel) 155
Etude sur l'aspect rœntgénologique de la tuberculose des articulations et ses rapports à l'aspect clinique, surtout pendant le traitement avec bains universels de lumière (Collin) . . . 155
Pathogénie et traitement des difformités du gros orteil (Mouchet) 156
Forme finale de la coxa plana (Waldenström) . . 157
Etude radiographique de la scaphoïdite tarsienne des jeunes enfants (Mouchet et Rœderer) . . **158**
L'exploration radiologique de la mastoïde et du rocher (Lannois et Arcelin) 187
Discussion sur le nanisme hypophysaire (Dehn) . 188
Sur la variété des déformations crâniennes dans l'acromégalie (Cluzet) 188
La leontiasis ossea d'après les documents radiographiques (Lesné et Duhem) 188
Contribution à l'étude du syndrome de Klippel-Feil (Valérie Petresco-Poissonnier) 188
Visibilité de l'abcès par congestion dans le mal de Pott en évolution (Durand et Japiot) . . . 189
Scoliose congénitale (Fouilloud-Buyat et Chassard) 189
Exostoses olécrâniennes et achilléennes (Gallois et Japiot) 189
Luxation congénitale du coude (Japiot et Fouilloud-Buyat) 189
Luxation pure en arrière de la tête cubitale (Coste) 189
Réduction sanglante du semi-lunaire dans un traumatisme complexe du poignet (Sirand et Arcelin) 189
Scaphoïde bipartitum du poignet et accident de travail (Laquerrière et Loubier) 189
Les syndromes lombo-ischialgiques d'origine

vertébrale. Leur entité morphologique, radiographique et clinique (Bertolotti) 189
Coxa-plana-ostéochondrite de la hanche. Maladie de Calvé-Legg (Sourdat) 190
Fracture isolée du sacrum (Broc et Jaubert de Beaujeu). 190
Sur un cas d'ostéite (Loubier). 190
Délimitation radiologique du détroit supérieur (Thoms). 190
Pied bot talus bilatéral (Lobligeois). 190
Malformations multiples du pied coïncidant chez un même sujet avec des déformations vertébrales (Laquerrière) 190
L'os tibiale externum (Delherm et Laquerrière). 190
Os trigone; pièces et radiographies (Gallois et Japiot). 190
Deux cas de dystrophie osseuse infantile (A. Henry et Jaubert de Beaujeu). **219**
Contribution à l'étude de la transplantation osseuse (Michon). 250
Canine supérieure rejetée en ectopie par un traumatisme (Bercher et Merville). 250
Problèmes de radiographie dentaire (Ebenreiter) 250
Quelques procédés utiles pour la réussite des radiographies dentaires (Blue) 250
La radiographie dentaire en 1922 (Charlier et de la Tour). 250
Le diagnostic radiologique des sinusites (Hirtz). 250
Calculs salivaires des glandes maxillaires et sublingales (Winter). 250
Dent de sagesse inférieure gauche sillonnée par le nerf dentaire inférieur (Lacronique). . . . 250
Image radiologique du canal lacrymo-nasal, normal et pathologique (Doub et Carter). 251
Preuve radiologique de l'existence de dents d'Hutchinson encore incluses (Stokes et Gardner) 251
Un cas de luxation sus-sternale de l'extrémité interne de la clavicule (Viannay) 251
Deux cas de kystes ou de pseudo-kystes du tibia (Sencert, Allenbach et Simon) 251
Radiographies d'un cas de leontiasis ossea (Duhem) 251
Côtes cervicales (Robert Dupont). 251
Fracture par tassement longitudinal de l'extrémité inférieure du radius (Basset). 251
Deux cas de cyphose avec gibbosité par anomalies osseuses congénitales (Lance) 252
Fracture du semi-lunaire. Subluxation du scaphoïde en avant. Intervention sanglante. Guérison (Eyssèric) 252
Un cas de luxation congénitale bilatérale de la tête du radius en avant (Chryssafis). 252
Brachydactylies par raccourcissement congénital des métacarpiens (Jean). 252
Utilité de la radiographie dans les tuberculoses ostéo-articulaires (Lefranc) 252
Deux cas de fracture limitée du sourcil cotyloïdien au cours d'une luxation de la hanche (Chauvin et Hayem) 253
Pelvimétrie stéréo-radiographique (Baker Spalding) 253
Ostéochondrome de l'ilion (Thorek). 253
Quelques notions nouvelles relatives à la scoliose congénitale (Mouchet et Roederer) . . . 253
Incontinence d'urine dite essentielle. Spina bifida occulta. Opération. Guérison (Delbet et Léri) 254
Affection isolée du scaphoïde (maladie de Köhler) (Mottat). 254
La lombarthrie tuberculeuse (Jean et Coureaud). **259**
Contribution à la radiographie de l'orbite (Edward Hartmann). 282
Anthropométrie radiographique; le crâne (Pacini). 285
Deux cas d'absence du cubitus, une absence totale et une absence partielle (Mouchet et Pakowski). 285
Une série de traumatismes du carpe (Moulonguet). 284
Sacralisation de la 5e vertèbre lombaire dans les différentes races humaines et chez les singes anthropoïdes. Variation ethnique du sacrum (Mauclaire et Flipo). 284
Quelques types rares de fractures du radius par retour de manivelle (Oudard et Jean). 284
Trois cas de luxation précoce au cours de la coxalgie (Tridon et Vié) 284
Un cas de cubitus varus traumatique (Coutargyris) 284
Formes anatomiques du pied plat (Nové-Josserand) 285
Fracture verticale de l'extrémité supérieure du tibia (Léri et Luton) 285
Sur la maladie de Legg (Giles) 285
Luxation sous-astragalienne en avant et en dehors (Bloch et Michon). 286
Corps libre articulaire du genou (Thibonneau) . 286
Un cas d'ostéite engainante des diaphyses (Sainton, Darbois et Luton) 286
Spina bifida occulta cervical. Manifestation très tardive après 40 ans : névralgie occipitale et paraplégie brachiale sensitivo-motrice. Révélation par la radiographie (Léri) 286
Sur un nouveau cas d'ostéopériostose lépreuse des tibias (Delamare et Djémil). 287
Un cas de syndrome de Klippel-Feil (Delherm, Thoyer-Rozat et Morel-Kahn) 287
La radiographie des maxillaires et des dents (Charlier) 358
Résultats éloignés d'un abcès froid du maxillaire inférieur droit (Pietkiewicz). 358
L'examen radiologique des sinusites (Uffenorde). 358
Étude radiologique de la selle turcique normale chez les enfants (Le Coulm). 358
« L'os de marbre » (maladie d'Albers-Schönberg) (Lorey et Reye) 358
Diagnostic radiographique des tuberculoses ostéo-articulaires (Masmonteil et H. Béclère). . **345**
Étude radiographique du développement de l'épaule (Massart et Cabouat). **357**
Sur une polyarthrite chronique infantile grave et ses suites (arrêt général de croissance et micromélie, pseudo-achondroplasie) (Kienböck). 581
Sur le diagnostic différentiel des tumeurs kystiques des os par l'examen radiologique : ostéite fibreuse, enchondrome, sarcome périostique, sarcome central malin, chondrosarcome, endothéliome, etc. (Haenisch). 581
Sur la spondylite aiguë infectieuse et les affections médullaires (Fraenkel) 581
Une forme rare, bénigne, d'une affection osseuse nodulaire, de nature tuberculeuse (Sauer) . . 581
Un cas d'heptadactylie (Augé et Alexat) 581
La main et le poignet chez l'enfant (Farcy et Sourdat). 582
Diagnostic radiologique du mal de Pott (Mahar). 582
Quelques points de technique sur le radio-diagnostic du mal de Pott (Colaneri) 582
La vraie nature de ce qu'on appelle la « coxa plana » (Calot) 582
Un cas de maladie de Paget (Silva). 582
Kystes osseux (ostéite fibreuse) : variété ostéite fibreuse polykystique (Blootgood) 582
Les lésions osseuses de la variole (Sheldon). . 585
Atrophie optique et radiographie (Wright et Barnard) 450
Formes fruste, évolutive, familiale du syndrome de Klippel-Feil (Sicard et Lermoyez) 450
Luxation dorsale du poignet (Siraud et Arcelin). 450
Fracture de l'épine du tibia (Stephens). 451

Les signes radiologiques du cancer vertébral (Sicard, Lermoyez et Laplane) 451
Scoliose et mal de Pott lombaire; notes sur quelques difficultés de diagnostic (Lamy et Benoist-Pilloire) 451
Myosite ossifiante (Dean Lewis) 477
A propos de quatre cas de fracture du condyle externe huméral : reposition ou extirpation ? (Rocher) 477
Fracture marginale du rebord de la cupule du radius, par cause directe (Ferry) 477
Fracture par décapitation (décollement épiphysaire de la tête du radius de cause indirecte (Ferry) 477
Exostose de l'humérus (Mouchet et Guillermin). 477
Brachydactylie par raccourcissement congénital des métacarpiens (Mouchet et Guillermin) . 477
Etude anatomique du metatarsus varus congénital (Madier et Massart) 478
Ostéite à kystes multiples et son étiologie (Voorhoeve) 478
Deux cas de luxation carpienne et un cas de luxation du carpe compliquées de fractures (Prat) 478
Etude clinique et anatomique d'un cas de genu recurvatum congénital (Boularan et Bounhoure) 478
Radiographies de rotule de cadavre transplantée cinq mois après rotulectomie (Delrez) 478
Luxation frontale externe (type Berger-Chevrier) de la rotule, de cause indirecte (Ferry) 479
Malformations congénitales des extrémités (Polydactylie. Ectrodactylie. Syndactylie (Lepoutre) 479
Du danger des évidements trop larges dans le traitement des ostéites tuberculeuses du calcanéum évoluant dans le jeune âge (Sorrel et Audet) 480
Deux cas d'ostéo-chondrite déformante de la hanche dont un suivi pendant onze ans et un autre accompagné de cyphose congénitale lombaire (Robin) 480
Ostéomyélite suppurée de l'os iliaque gauche (Irwin Levi) 480
Arthrite oblitérante sacro-iliaque (Blaine) . . . 480
Coxalgies et pseudo-coxalgies (Brenot) 480
Radiologie clinique, ostéites de l'os iliaque (Aug. Broca) 480
Sur une forme rare de luxation du pied (Rouffiac et d'Allaines) 481
Point d'ossification du sommet de la malléole tibiale (Mouchet) 481
Luxation isolée du cuboïde (Laget) 481
Luxation interne du gros orteil (Mouchet et Guillermin) 481
L'exploration radiologique du rocher (Arcelin). 507
Étude sur l'ossification de la tubérosité antérieure du tibia (Roques et Dupas) 509
Apophysite douloureuse du tibia (Jaulin et Mercier) 509
La technique de la radiographie buccale (Simpson) 523
La gingivectomie (Monier) 523
Lacune du semi-lunaire (Gallois et Japiot) . . 523
Sur l'ostéomalacie du semi-lunaire (Sonntag) . . 523
Contribution à l'étiologie de la maladie de Köhler de l'articulation métatarso-phalangienne (Klett) 524
A propos de 166 interventions pour déformations rachitiques (Sorrel et Oberthür) 524
Sur les stries épiphysaires des os larges (Hertz et Lévy-Lebhar) 524
Anomalie congénitale du coude (Pierre) 524
Un nouveau cas de fracture de la cupule radiale passée inaperçue (Loubier) 524
Polyarthrite généralisée. Arrêt de développement de l'épiphyse tibiale supérieure droite (Trèves). 524
Lésion traumatique de la rotule chez une enfant de 11 ans (Madier et Banzet) 524
Mal de Pott lombaire avec abcès révélé par la radiographie (Pallasse, Badolle et Rollet). 525
Spina-bifida occulta (Durand) 525
Contribution à l'étude radiologique des abcès par congestion du médiastin (Charrat) 525
Sur le « trouble de croissance » d'Ollier et la chondromatose du squelette (Hackenbrock). 525
Sur l' « acromégaloïdisme » (Ehrmann et Dinkin). 525
La radiographie du mal de Pott et du cancer vertébral (Sicard) 526
La contusion de la hanche (E. et H. Estor) . . 526
Deux cas de sacralisation de la V^e^ lombaire (Botreau-Roussel) 526
Le diagnostic du sarcome osseux (Eising) . . . 551

Appareil circulatoire.

Étude anatomo-radiologique de l'ombre médiane cardio-vasculaire vue de face (Delherm et Rob. Chaperon) 1
Aspect radiologique des artères cérébrales calcifiées (Pinchierle) 34
Les bords de l'ombre médiane cardio-vasculaire vus de face (Delherm et Rob. Chaperon) . . . 38
Diagnostic différentiel entre l'anévrisme et une tumeur du poumon (Gzepa) 38
Le contrôle de la radioscopie dans l'angine de poitrine et particulièrement dans l'angine de poitrine d'origine cardiaque (Bordet) 137
Un cas de dextrocardie acquise (Bigard et Coste) 137
Un cas d'anévrysme de l'aorte intrapéricardique (Parsons-Smith) 234
Présentation des pièces anatomiques dans deux cas atypiques de maladie de Henri Roger. Hypertrophie ventriculaire insolite décelée par l'examen radioscopique (Variot et Cailliau). 234
Diagnostic radiologique précoce de l'aortite (Bordet) 585
Sur le diagnostic radiologique de l'anévrysme de l'aorte descendante et de la syphilis aortique (Lesk) 587
Un cas de cœur en cuirasse (Zehbe) 585
Sur la signification de l'image radiologique dans le premier diamètre oblique (Frick) 585
Péricardite calculeuse (Case) 585
Transposition cardio-viscérale compliquée de malformations cardiaques (rétrécissement pulmonaire et communication interventriculaire) et de blocage cardiaque complet (Meyer) . . . 459
Dextrocardie pure isolée avec inversion des cavités cardiaques (Meyer) 459
Anévrisme de l'aorte descendante thoracique (Pallasse et Badolle) 526
Anévrisme pariétal du cœur diagnostiqué par l'examen radioscopique (Bergonie et Moulinier) 526
Les modifications de l'opacité aortique à l'examen radioscopique (Leconte) 527
L'interprétation rationnelle des données radioscopiques au sujet de l'aortite thoracique (Mougeot) 527
Recherches radiologiques sur l'influence immédiate de la narcose et de l'opération chirurgicale sur la grandeur du cœur (Cornelius Müller) 527
Aspect radiologique de la sclérose des veines périphériques (Stahl) 527
Sur le diagnostic radiologique de l'anévrisme de l'aorte descendante (Henisch) 527

Appareil digestif.

De l'évacuation gastrique appréciée par le transit baryté et le repas d'épreuve (Saloz et Gilbert). 38

Les aspects radiologiques de l'achylie gastrique (Crane) 39

Contribution à l'étude des spasmes de l'estomac. Étude radiologique (Neyret). 39

Estomac en escargot (Tribout et Quivy) 39

Présence d'une image diverticulaire en niche sans existence d'un ulcus (Altschul) 40

Fréquence des symptômes radiologiques dans l'ulcus gastrique (Schulze) 40

Les signes radiologiques de la sténose et du spasme du pylore, chez l'adulte et le nourrisson (Barret et Chaufour) 40

Erreurs dans le diagnostic radiologique de l'ulcère du duodénum (Carman) 40

Quatre cas de diverticule du duodénum diagnostiqués par la radiographie en série (Keller). 41

Trois observations de diverticules de la 1re portion du duodénum constatés sur des pièces de pylorectomie (Chaton) 41

Les constipations chroniques négligées ou méconnues. Dépistage. Diagnostic. Thérapeutique (Vignal) 41

Radiographie d'une vésicule biliaire ptosée contenant 15 calculs (Darbois) 41

Preuve radiologique de l'existence de cysticerques calcifiés (Saupe) 41

Kyste hydatique calcifié du foie (Cochez et Lagrot) 41

Diagnostic radiographique des calculs biliaires (Arcelin) 41

Acquisitions récentes dans la recherche et la localisation des calculs des voies biliaires (H. Béclère). 42

Sur la valeur radiodiagnostique de l'insufflation colique dans l'étude de la rate, du foie et de la vésicule biliaire (Henszelmann) 42

Des relations de certaines aérophagies avec la prothèse dentaire (Hadengue) 82

Évolution d'une gastrite d'origine caustique (Ronneaux) 83

Recherches radiologiques sur la motilité gastrique à l'aide de deux pâtes opaques différentes (Manioldi) 85

Examen radiologique de l'œsophage (Barjon). . 85

Carcinome œsophagien et exostoses vertébrales (Friedrich et Haueber) 85

Sur un nouveau symptôme de la sténose néoplasique de l'œsophage (Weber) 85

Les déformations du bulbe duodénal, ses rapports avec la clinique et le chimisme gastrique (Crane) 83

Les anomalies du duodénum (Nimeh). 84

Obstruction subtotale du grêle (Dubois-Trépagne). 84

Carcinome pelvien chez une fille de 14 ans, compression du rectum et dolichocôlon transverse (Leclercq) 84

Diagnostic des affections du carrefour sous-hépatique par la méthode des radiographies en série (Enriquez, Gaston-Durand et Keller). 84

Diverticules du pharynx et de l'œsophage (Van den Wildenberg) 157

Examen röntgénologique de la motilité de l'estomac chez des individus en bonne santé, au repos et en mouvement (Aage Als Nielson) . 158

Valeur et possibilité de l'examen radiologique dans les affections du tube digestif (Gaither). 158

La lithiase biliaire (Chauffard) 151

Ulcus peptique et diverticule (contrôle opératoire) sur bouche de gastro-entérostomie pour ulcère juxtapylorique (Henri Béclère) **161**

Sténoses prépyloriques simulant la sténose valvulaire (Grimault et Colaneri) **174**

A propos de deux cas de hernie diaphragmatique traumatique (Garcin). **177**

Gastrite par ingestion de teinture d'iode. Sténose duodénale et sclérose gastrique tardives (Ronneaux). 190

Quelques remarques pratiques sur l'examen radiologique de l'estomac (Farcy) 191

Sténose duodénale ; diagnostic radioscopique ; confirmation opératoire (Audry, Barjon et Péhu) 191

Sur le mécanisme des mouvements de l'estomac, d'après les recherches radiologiques sur l'homme (Egau) 191

Image radiologique d'ascaris dans le tube digestif (Fritz) 191

Image radiologique d'un kyste du foie au cours d'un pneumopéritoine avec remarques sur l'insufflation de protoxyde d'azote dans la cavité abdominale (Teschendorf) 191

Trois cas de péritonite par perforation d'ulcère opérés et guéris (Bergeret et Mlle Pommay) . 234

Sténose du duodénum. Gastro-entérostomie : mauvais résultat. Duodéno-jéjunostomie complémentaire : guérison complète (Villette) . . 235

Un cas d'obstruction duodénale par le pédicule mésentérique (Mocquot). 235

Hématome de la cavité hépato-gastrique ; radiographie simulant un cancer de l'estomac (Krupp) 235

Maladie de Hirschprung (Bensaude et Hillemand). 235

Un cas de mégasigmoïde aberrant à bascule (Belot) 235

La composition du repas opaque (Laquerrière). 287

Quelques cas rares d'ulcus gastriques à image diverticulaire (Ronneaux) 287

Sondage direct du duodénum à l'aide d'un mandrin métallique sous le contrôle de la radioscopie (Bondi et Eisler) 287

Le diagnostic des ulcères duodénaux par la méthode des radiographies rapides en série (Carrie et Keller) 287

Radiographies en série du carrefour sous-hépatique (Keller). 288

Appareillage simplifié pour la prise des radiographies en série du duodénum (Thoyer-Rozat). 288

Un cas de périsigmoïdite vérifié par la radiographie (De Jong et Aubourg) 288

Le sphincter cæco-colique (Hirsch) 288

Données nouvelles sur le péristaltisme gastrique (Alvarez) 384

Rate mobile et déformation gastrique (Van Pee). 384

Spasme pylorique d'origine réflexe (Lebon et Quivy). 384

Quelques observations radiologiques faites au cours des dernières années à Pétrograd (Dehn). 384

Anomalie congénitale du duodénum avec image diverticulaire (Schlefer). 384

Sur les suites éloignées de la corrosion de l'estomac par ingestion d'acide et leur aspect radiologique (Lossen et Dorn) 384

Image radiologique du bulbe duodénal à l'état normal et pathologique (Lorenz) 385

Aspect radiologique des diverticules du gros intestin (Case). 385

Sur la lithiase pancréatique (Simmonds). 385

Interposition du côlon entre foie et diaphragme (Huguet) **406**

Au sujet des méthodes d'examen et de la stase dans les divers segments du tube digestif (Aubourg) 451

Les prodromes radiologiques de la perforation de l'ulcère de l'estomac (Wéry). 451

Incontinence pylorique et anévrisme aortique (KLIPPEL et RACHET). 431
De la valeur séméiologique de l'insuffisance pylorique relative (BOUCHUT) 431
Les points douloureux du carrefour sous-hépatique et la ptose duodénale (RAMOND et PARTURIER) 431
A propos des variations de longueur d'un gros intestin (H. BÉCLÈRE) 432
Deux cas de tuberculose iléo-cæcale avec symptôme de Stierlin (JULES FRANÇOIS). 432
Un cas de rétention appendiculaire prolongée (LÉMANSKI et JAUBERT DE BEAUJEU) 432
Trois cas de kystes hydatiques du foie opérés et guéris (JULES FRANÇOIS). 432
Importance de la symptomatologie indirecte dans les infections chroniques de la vésicule et des canaux biliaires (BURNHAM). 432
Hernie diaphragmatique de l'estomac par blessure de guerre (GÉRIN, LIAUTARD et CHAUVIN). **452**
Hernie diaphragmatique de l'estomac (FARINAS). 481
L'ulcus gastrique et duodénal d'après les travaux récents (L. LAMY). 481
La périduodénite sus-méso-colique essentielle (P. DUVAL, J.-CH. ROUX et H. BÉCLÈRE) 482
Étude radiologique du bulbe duodénal à l'état normal et à l'état pathologique (GUÉNAUX et VASSELLE). 482
Étude radiologique du tractus gastro-intestinal atteint de rhumatisme déformant chronique (TAYLOR). 482
Le diagnostic aux rayons X de l'ulcère du duodénum eu égard des symptômes rœntgénologiques localisés « directs » (AKERLUND). . . . 482
Entérolites (BOARDMANN). 482
Étude radiologique de l'appendice et ses applications au diagnostic de l'appendicite chronique (MOUGEOLLE). 483
Contribution clinique et radiologique à l'étude de la lithiase biliaire (PESCAROLO). 483
Les kystes hydatiques calcifiés du foie (VIALLET et RANDAVEL) **489**
Diverticule congénital de la paroi latérale haute de l'hypopharynx (ALINAT et CAZEJUST) 504
La radiographie en série de l'ulcus du duodénum et de l'estomac (GUNSETT et KEIGEL). . . 505
Ulcus duodénal, appendicite chronique et adhérences péritonéales en radiodiagnostic (SPEDER). 505
Appendicite et dysentérie amibienne (SPEDER). . 506
Les abcès du foie en radiologie (SPEDER) 506
Quelques cas d'obstruction du grêle (HENRARD). 506
Un cas de diverticule épiphrénique de l'œsophage (CHASSARD) 528
Énorme diverticule de l'œsophage simulant une hernie diaphragmatique (HENISCH) 528
Notre opinion sur la valeur du diagnostic de l'ulcus et du carcinome gastriques (KURTZAHN). 528
Sur l'influence de la sympathico et de la splanchnicotomie bilatérales sur la motricité gastrique (TAMOTSU WATANABE) 528
L'appréciation radiologique de l'activité sécrétoire de l'estomac par le temps de rupture des capsules opaques (LOEPER, FORESTIER et LE FORESTIER). 528
Étude fonctionnelle de l'estomac et du diaphragme dans l'éventration diaphragmatique (FATOU et LUCY) 528
Volvulus de l'estomac avec retour spontané à l'état normal (KONRAD WEISS) 529
Le tubage duodénal. Difficultés et causes d'erreur (GASTON-DURAND et BINET) 529
Modalité duodénale. (Observations radiologiques consécutives à l'injection de baryte directement dans le duodénum.) (WHEELON) 529
Sur un procédé de déglutition dans un cas de cancer de l'œsophage compliqué de fistules œsophago-bronchiques (HANUS et JOUBLOT) . . 529
Du bulbe duodénal en fer de lance dans la lithiase vésiculaire (KELLER). 530
Intérêt de la radiographie de profil dans les cas douteux de lithiase (KELLER). 530
Sur un cas de lithiase biliaire (BOUQUÊT et JAUBERT DE BEAUJEU. 530
Étude radiologique et aperçu clinique sur les anomalies de position et de forme du duodénum (DELHERM et MOREL-KAHN) 530

Appareil respiratoire.

Diagnostic différentiel entre l'anévrisme et une tumeur du poumon (GZEPA) 38
Les ombres hilaires normales. Leur constitution (DELHERM et ROB. CHAPERON) 42
Les rayons X et les signes cliniques dans un thorax normal (enfants de 6 à 10 ans) (PANCOAST, DUNHAM et BAETJER) 42
Étude par la radiographie en série du hile dans la pneumonie (SANTE). 42
Valeur comparative des méthodes d'exploration actuellement employées pour le diagnostic de la localisation des lésions du poumon et de la plèvre (SERGENT). 43
Contribution à l'étude radiologique de l'anthracose pulmonaire (BOHME) 43
Contribution à l'étude du pneumothorax artificiel chez l'enfant (BARONNEIX et DENOYELLE). . . . 86
La respiration des basedowiens, étudiée à l'aide des méthodes actuelles : masque de Pech, spirométrie, radioscopie, etc. (SAINTON et SCHULMANN) 86
Pneumonies centrales et pneumonies muettes (PAISSEAU et I. SOLOMON) 86
Sclérose pleuro-pulmonaire avec rétraction hépato-phrénique simulant un kyste hydatique du foie (SOLOMON, MAINGOT et COSTE) 86
Observation clinique et radiologique d'un cas de pleurite médiastine antérieure (MILANI) 86
Suite des recherches radiologiques sur les organes internes des nouveau-nés, avec une nouvelle preuve de la théorie vasculaire du lacis pulmonaire (VOGT) 86
Le syndrome pseudo-cavitaire par déviation trachéale dans la tuberculose pulmonaire (MASSIAS). 140
Les localisations extra-pulmonaires de la tuberculose ; leur interprétation pathogénique ; leurs réactions à la tuberculine (RIST). 140
Les paradoxes de la symphyse pleurale (AMEUILLE). 140
Déformation du diaphragme droit par adhérences pleurales (BADOLLE et GAUDON) 191
Caverne tuberculeuse du sommet droit ayant donné une image radiologique de pyopneumothorax partiel (ROUBIER, COSTE et VALENTIN) . 191
Artères pulmonaires et ombre hilaire normale (ROBERT CHAPERON) 192
Pneumothorax artificiel réalisé malgré des probabilités cliniques et radiologiques de symphyse pleurale (AMEUILLE et JULIEN). 192
Image radiologique de la bronchite aiguë et chronique (VON FALKENHAUSEN) 192
Lithiase bronchique (ELLIOTT). 192
L'examen radioscopique au cours de la pneumonie chez l'adulte. A propos de 12 observations personnelles (ROUBIER) 256
Exploration radiologique du poumon par injection de lipiodol par voie intercrico-thyroïdienne (AIMÉ, BRODIN et WOLF). 256
Un curieux aspect radiologique : caverne volumineuse se voilant pendant la toux (HERSCHER, GUÉNAUX et THÉVENARD) 288

Étude expérimentale radiographique des injections intra-trachéales par l'huile iodée. Injections lobaires du poumon (Forestier et Leroux) 289
Les images radioscopiques de la pneumonie franche (Paisseau et Solomon) 289
A propos des paradoxes de la symphyse pleurale (Rispal, Escande et de Verbozier) . . . 289
Appréciation du volume des lésions pulmonaires par les procédés radiologiques (Ameuille et Gally) 289
Médiastinite, pleurésie médiastine droite, péricardite avec épanchement, gangrène pulmonaire, suite d'une perforation d'œsophage. Guérison. (Luxenburg et Grynkraut) 289
Comment doit-on interpréter les ombres hilaires normales ? (Delherm et Rob. Chaperon) . **329. 497**
Les images radiographiques de la tuberculose pulmonaire de l'enfant. Tubercules et réactions pérituberculeuses (Ribadeau-Dumas) . . . 338
Sur une forme curable de la tuberculose ganglio-pulmonaire du nourrisson (Ribadeau-Dumas) 338
Pleurite du sommet chez les enfants bacillaires (Garrahan) 339
Études radiologiques du thorax des mort-nés et des nouveau-nés (Evans) 339
Modifications des ombres pulmonaires suivant le type respiratoire (Bray) 339
Image radiologique de la pleurésie cloisonnée (Lorey) 339
La branche de drainage des cavernes tuberculeuses (Ameuille et Levesque) 339
Les injections intra-trachéales d'huile iodée appliquées à l'examen radiologique de l'arbre broncho-pulmonaire (Forestier et Leroux) . . **355**
L'évolution du thorax et la détermination d'un type normal. Etude préliminaire (Wasson) . . . 433
Le seuil de la radioscopie et de la radiographie pulmonaires (Galcin) 433
Radiographie des poumons des tuberculeux prélevés à l'autopsie (Braun et Vérin) 433
Quelques modifications des ombres hilaires normales dans la tuberculose au début (Duhem et Robert Chaperon) 433
Abcès sous-phréniques (Hodges) 433
Pneumothorax spontané idiopathique, sans tuberculose apparente (Kahn) 435
L'exploration radiologique de l'appareil respiratoire apres injection intratrachéale de lipiodol (Sergent et Cottenot) **441**
Pronostic de la tuberculose pulmonaire basé sur l'examen radiologique (Howard Pirie) 484
Étude clinique et radiologique de l'adénopathie bronchique tuberculeuse (Frazer et Macrae). 484
Diagnostic radiologique des tumeurs intra-thoraciques (Childs) 484
Tumeurs intra-thoraciques (Hall) 484
Étude de la pneumonie lobaire et de ses complications par les examens radiologiques en série (Sante) 484
Note sur l'étude radiologique de l'arbre trachéo-bronchique au moyen des injections intra-trachéales de lipiodol (Sergent et Cottenot). 484
Diagnostic radiologique de la bronchectasie (Trémolières et Joulia) 485
Les véritables signes d'auscultation des cavernes pulmonaires (Ameuille et Gally) 485
Contribution à l'étude des épaississements calcifiés (Maragliano) 485
Un cas rare de tumeur intra-thoracique dépendant de la colonne vertébrale (Cardinale) . . . 485
Un cas d'amibiase pulmonaire pure sans abcès du foie guéri par l'émétine (Ramond, Denoyelle et Lautman) 485
Fibrome pur d'origine costale et à développement thoracique. Ablation par voie transpleurale (P. Duval) 485
Aspects particuliers de lésions pleuro-pulmonaires (Gilbert) **500**
Adénopathie trachéo-bronchique (Laborderie). . 504
Spirochétose bronchique de Castellani ; examen radiologique (Nazib Farah) 551
Sur l'élévation unilatérale du diaphragme (Reich). 551

Appareil génito-urinaire.

Rein polykystique bilatéral, découvert par pneumopéritoine (David de Prades) 85
L'exploration radiographique au cours des recherches opératoires d'un calcul urinaire (Arcelin) 85
Déplacement de la vésicule biliaire par ptose du rein droit (Ronneaux) 85
Démonstration radiologique des calculs de la prostate (Coleschi) 85
L'examen radiologique de la vessie en direction latérale (Sgalitzer et Hryntschak) 85
Diagnostic urologique par les rayons X (Janssen). 138
Trois cas montrant la valeur de la pyélographie (Morson et White) 138
L'urographie (pyélographie) comme procédé de diagnostic (Morrissey) 138
La pyélite de la grossesse (Hodges) 138
Salpingographie d'un pyosalpix fistulisé dans la vessie. Instillations intrabullaires transvésicales de nitrate d'argent (Duvergey et Dax) . . 139
Les diverticules de la vessie (Gayet et Gauthier) 139
Radiographie d'un cas d'uretère double avec pyélographie (Charrier) 140
Propédeutique et technique urologique (Wiener). 151
Utilisation de l'oxygénateur du docteur Bayeux pour l'insufflation péri-rénale, par la méthode Carelli-Sordelli et le pneumopéritoine (Ronneaux) 235
Examen radiographique d'une vessie diverticulaire (Giulani et Arcelin) 236
Radiographies rénales de profil (H. Béclère) . . 289
L'évaluation de la surface de l'image radiographique du rein (Hirtz) 385
Points importants dans la technique de l'examen radiologique du tractus urinaire (Nichols) . . 385
Sur le diagnostic du rein en fer à cheval (Kraft). 385
Diverticules de la vessie chez les enfants (Hyman). 385
Diagnostic des modifications gynécologiques du petit bassin par le pneumopéritoine et la radiographie (Polano) 386
Fibrome utérin simulant une grossesse (Hartmann) 386
Uretère double, rein tuberculeux, néphrectomie (Giulani) 485
Un cas rare de calculs du rein (Renck) 485
Localisation exacte des calculs des reins par la radiographie de profil au cours du pneumorein (Louis Bazy et Lagarenne) 485
Ce qu'on peut attendre de l'insufflation périrénale (Chevassu) 484
Calques de clichés de l'appareil urinaire (Nogier). 510
Diagnostic de lithiase urinaire par la mobilité physiologique des ombres radiographiques (Arcelin) 550
Uretère double ; exploration radioscopique et radiographique ; néphrectomie (Giulani). . . . 551

Corps étrangers.

Localisation des corps étrangers intra-oculaires (Altschul) 87
Corps étranger intra-bronchique méconnu simulant une bronchite chronique (Halphen). . . . 236

Divers.

Des rapports du radiologiste avec le médecin et le malade (LEHMANN) 87
Radiographies après injections intra-musculaires d'huile iodée (BOULAN) 192
Radiodermite grave de la paroi abdominale consécutive à une radiographie rénale faite par un non médecin (NOGIER) 192
Les bases physiques du pneumopéritoine (KÜNSTNER et MEYER) 192
Pneumopéritoine après laparotomie (FRITZ) . . . 192
Le contrôle chirurgical du diagnostic radiologique (DE BOISSIÈRE) 192
Mort du fœtus *in utero* (DELHERM et MOREL-KAHN) 256
Radio-contrôle du traitement bismuthé (VEILLET). 256
L'huile iodée en clinique. Applications thérapeutiques et diagnostiques (SICARD et FORESTIER). 290
Sur la technique d'examen à l'aide du pneumopéritoine (PARTSCH) 339
Sur la surélévation congénitale du diaphragme (STEINITZ) 339
Inconvénients et avantages du pneumopéritoine (BOINE) 434
Présentation d'une radiographie d'un fibrome entièrement calcifié (JAULIN). 434
Manifestations réflexes asthénopiques ; rapport des troubles entre l'œil et les dents (KAHN). . 434
Compression radiculaire. Inversion du réflexe achilléen. Iodo-diagnostic arachnoïdien de localisation. Contrôle opératoire (SICARD, ROBINEAU et LERMOYEZ) 434
Calcifications pathologiques des tissus (d'origine parasitaire ou cicatricielle) (SPEDER) 507
Examen radiologique d'un athlète (LIGNAC). . . 525
Contribution à la connaissance de l'ostéopathie hypertrophiante pneumique, avec considération particulière d'un cas de cette affection (FIRGAU) 551
De l'emploi du pneumopéritoine dans le diagnostic des affections sous-phréniques (SANTE). 551
L'importance clinique de l'encéphalographie (DAVID et GABRIEL). 552

Radiothérapie.

Généralités.

Les bases physiques de la radiothérapie pénétrante (BACHEM) 43
Critérium physique des lésions de la peau en radiothérapie profonde (DEL BUONO) 43
Fautes de dosage en radiothérapie profonde par l'emploi d'un kilovoltmètre (Spannungshartewesser) avec des appareils à induction. Leur prévention (FRICK). 43
La nocivité de l'atmosphère des locaux de radiologie (GUTHMANN) 43
Principes et technique générale de la radiothérapie profonde (MORLET). 44
La radiothérapie superficielle (P. FRANÇOIS). . . 44
Technique et aspect clinique de la nouvelle radiothérapie pénétrante (CASE) 87
Le mal des irradiations pénétrantes et son traitement (SIMONS) 87
Quelques recherches sur les échanges nutritifs chez les irradiés (KLEWITZ). 87, 257
Études expérimentales sur certaines actions biologiques des rayons (STRAUSS) 88, 257
Sur les radionécroses de l'intestin (FISCHER). . 88
Sur l'action des rayons de Röntgen primaires et secondaires sur les bactéries (HALBERSTAEDTER et MEYER) 88
Du traitement après irradiation par les rayons X (NARAT) 141
De l'action immédiate de la radiothérapie profonde (SCHROEDER). 141
Remarques présentées au nom de la Commission de thérapeutique (BELOT, HARET, PROUST, SOLOMON, ZIMMERN et LEDOUX-LEBARD) **185**
Examen capillaro-microscopique de l'érythème produit par les rayons X sur la peau de l'abdomen (SCHUGT) 195
Action très faible de fortes doses de rayons X sur des graines de ray-grass et de balsamines (NOGIER) 195
Remarques sur l'ostéo-radio-nécrose de Cl. Regaud (NAGEOTTE). 195
Sur la sensibilité du tissu osseux normal vis-à-vis des irradiations X et γ et sur le mécanisme de l'ostéo-radio-nécrose (REGAUD) 195
Influence des rayons de Röntgen sur la coloration vitale des tissus (HALBERSTAEDTER et WOLFSBERG) 195
Recherches sur la mesure de l'absorption spécifique des tissus pour les rayons de Röntgen. (SCHLAGER et NICK) 194
Les bases physiques de l'irradiation du cancer du col utérin par la curiethérapie et la radiothérapie combinées (COLIEZ). **201**
Contribution à l'étude biologique des radiations après traitement modificateur du terrain (SPECKLIN). 256
Action des rayons de Röntgen sur la coagulation du sang (PAGNIEZ, RAVINA et SOLOMON). . 256
Accidents constitutionnels aigus consécutifs aux irradiations (ROLLESTON). 257
Une année de fonctionnement de radiothérapie ultra-pénétrante (JOLY). 290
La dose rationnelle de rayonnement dans le traitement des affections chirurgicales (JÜNGLING) 340
Le problème du mal des irradiations pénétrantes (HIRSCH). 340
Un cas de mort par rupture du gros intestin après un traitement radiothérapique (FRIED). 340
De la nécessité des précautions à prendre dans l'emploi de la radiothérapie pénétrante : insuffisance surrénale aiguë consécutive aux irradiations, mort (SMITHIES) 340
La radiothérapie pénétrante en Allemagne (KERGROHEN). **372**
De la protection en radiothérapie profonde (SAGET) 434
La radio et radiumthérapie en oto-rhino-laryngologie (LEDOUX) 434
Production de rayonnement X par les soupapes Kenotron et mesures de protection nécessaires (GÉRARD). 434
L'action des rayons de Röntgen sur la croissance des plantes (SIERP et ROBBER). 434
De l'influence du traitement radiologique sur la fonction phagocytique (WESTMAN). 486
Deux années de radiothérapie pénétrante (PROUST, MALLET et COLIEZ) 515
La radiothérapie profonde en médecine interne (PARISIUS) 552
La röntgenthérapie en chirurgie (JUNGLING). . . 552

Technique.

Fautes de dosage en radiothérapie profonde par l'emploi d'un kilovoltmètre (Spannungshartewesser) avec des appareils à induction. Leur prévention (FRICK). 43
Une nouvelle technique de radiothérapie des tumeurs malignes (MASCHERPA) 45
Technique et aspect clinique de la nouvelle radiothérapie pénétrante (CASE). 87

Emploi de sacs en caoutchouc remplis d'eau pour recouvrir les parties à irradier (Poirle). 88
Röntgenthérapie de l'ulcus gastrique (Kotmaier) 88
Contribution à la technique de l'irradiation du bassin et de la cuisse (Lenk). 88, 237
Appareils pour la radiothérapie profonde (Grossman). 88
Tableau dosimétrique pour la röntgenthérapie (Holzknecht) 152
Sur quelques causes d'erreur des mesures ionométriques en radiothérapie (Coliez). **267**
Appareillages et ampoules en radiothérapie profonde: leurs rendements (Ledoux-Lebard et Dauvillier) 282
Les filtres épais en rœntgenthérapie (Kotmaier). 291
Appareil pour la mise en place, par une construction géométrique, du champ d'irradiation gynécologique en thérapie profonde (Simon). . . . 295
Les doses biologiques en radiothérapie profonde (Iser Solomon). **323**, 459
L'emploi d'un réseau métallique protecteur pour éviter les brûlures en radiothérapie profonde (Köhler). 386
La radiothérapie pénétrante en Allemagne. Instruments et méthodes (Kerbrohen) 474
La technique de la radiothérapie profonde en chirurgie. La méthode du modelage (Jüngling). 532
La radioplastine et son usage en radiothérapie chirurgicale (Jüngling et Rudolph). 532

Dermatoses.

Sur un cas d'hyperhydrose plantaire traitée et guérie par la radiothérapie (Lamarque). . . . 141
Sur les délais d'apparition et d'évolution des réactions de la peau et des muqueuses de la bouche et du pharynx, provoquées par les rayons X (Coutard) 141
Du rôle des infections microbiennes dans la pathogénie de certaines ulcérations qui se développent sur les radiodermites tardives (Brocq) 142
Récidives de pelade consécutives à des poussées de prurit ano-scrotal. Repousse des poils à la suite de la guérison du prurit (Thibierge et Cottenot). 142
Rétraction des aponévroses palmaires et plantaires avec névralgies. Guérison par les radiations (Specklin et Stœber) 142
Contribution au traitement radiologique des engelures (Rothbart) 142
L'emploi de la dose excitante de rayons X dans les maladies du cuir chevelu (Thedering). . . 142
Réaction de l'intestin et « dose érythème » (Martin et Rogers) 386
La cheilite exfoliatrice et son traitement par les rayons X (Abimelech) 386
Épithélioma développé sur chéloïde (Belot et Nahan) 386
Modification de la peau après irradiation intensive (Heimans). 386
Sur le traitement radiologique des tumeurs et des ulcérations cutanées (Freund) 387
La radiothérapie du trachome (Cochard). . . . 387

Néoplasmes.

Cancers superficiels (Bowen) 45
Une nouvelle technique de radiothérapie des tumeurs malignes (Mascherpa) 45
L'association de la radiothérapie profonde et de la curiethérapie dans le traitement du cancer du col utérin (Ledoux-Lebard). 45
Sept années de traitement des carcinomes en gynécologie (Kupferberg) 46
Réactions locales et générales de l'organisme au cours du traitement du col de l'utérus par les rayons X et γ (Roussy, Simone Laborde, Leroux et Peyre) 89
Relations entre les métastases et la tumeur primitive au point de vue radiothérapique (Baensch). 89
Contribution à l'emploi des doses massives en radiothérapie profonde dans le traitement du cancer (Chambacher et Descout) 89
L'état actuel du traitement du cancer du sein (Proust) 89
Tumeur hilaire pulmonaire considérable (néo probable). Radiothérapie profonde. Régression énorme. Accalmie (Thiboloix et Pierquin). . 90
La röntgenthérapie dans la carcinose péritonéale (Steiger) 90
Une nouvelle méthode de radiothérapie métachirurgicale dans le cancer du sein (Spinelli) . 142
Sur le traitement par les rayons X des tumeurs du cerveau (Nordentoft) 143
Contribution à la röntgénologie des vraies tumeurs composées du tronc (Laurell). 143
Traitement des néoplasies du larynx par la röntgenthérapie profonde (Reverchon et Worms). 145
Rapport sur le traitement du cancer du larynx (Moure) 145
Sclérose pulmonaire consécutive au traitement radiothérapique des tumeurs du poumon (Hines) 144
La dose léthale de rayons de Röntgen pour les cellules cancéreuses (Wood et Prime). 144
La radiothérapie profonde dans les tumeurs malignes et la tuberculose externe (Holfelder) . 144
Distribution chronologique rationnelle d'un traitement du cancer épithélial par les radiations (Regaud). 145
La radiosensibilité des néoplasmes malins dans ses relations avec les fluctuations de la multiplication cellulaire (Regaud). 145
Épithélioma de la langue traité par la radiothérapie ultra-pénétrante. Disparition complète des signes cliniques. Stérilisation de la tumeur . (Quivy et Joly) 145
L'essentiel dans la röntgenthérapie des carcinomes superficiels (Baensch) 145
Rapport sur la curiethérapie et la röntgenthérapie dans le cancer du larynx (Regaud, Coutard et Hautant) 148
Contribution à la radium et röntgenthérapie du cancer de l'utérus (Spinelli) 148
La radiothérapie des néoplasies malignes, en particulier des carcinomes (Steinhal). 194
Les goitres malins (Schaedel) 194
Essais de radiothérapie pénétrante à doses massives sur divers cancers inopérables (Desplats). 194
Cancer des rayons-X (Rowntree) 194
Action favorable de la radiothérapie sur une tumeur de la choroïde (Aurand et Nogier). . . 194
Cancer de l'amygdale traité par la radiothérapie ultra-pénétrante (Clément et Joly) 237
Traitement du cancer de la langue (Proust et Maurer) 238
La radiothérapie dans les séminomes (Solomon et Gibert) 238
A propos de quatre cas de cancer traités par la radiothérapie profonde (Pierquin). 238
Troubles cardio-vasculaires déterminés par les rayons X au cours du traitement des néoplasmes (Coutard et Lavedan). 238
Traitement radiothérapique du botryomycome (Torlais). 238

Traitement des récidives inopérables du cancer du sein par le radium et la radiothérapie (Lee). 242
Traitement des tumeurs métastatiques d'origine testiculaire par le radium et les rayons X (Bowing). 243
Sur les résultats durables obtenus dans la radiothérapie du cancer à la Clinique gynécologique de l'Université de Fribourg (Berger). . . 291
Du traitement radiothérapique des affections malignes; résultats cliniques (Soc. de Médecine de Londres) 291
Sur les lésions mortelles du larynx déterminées par les rayons X (Hofmeister). 292
Remarques à propos de la communication de MM. de Nabias et Forestier (Roussy) 292
Principes du traitement des épithéliomas épidermoïdes par les radiations. Application aux épidermoïdes de la peau et de la bouche (Regaud) **297**, 435
Cancer du sein. Chirurgie. Radiothérapie. Curiethérapie (Mallet et Coliez) 340
Deux cas de fonte rapide de séminomes par la radiothérapie pénétrante (Proust et Mallet) . 388
Radiothérapie des métastases de l'épithélioma du testicule (séminome) (A. Béclère) 388
Un nouveau cas de cancer vésical traité par la radiothérapie profonde (Baeckel). 389
Quelques préceptes généraux déduits de l'état actuel de la thérapeutique anticancéreuse (Regaud). 389
Immuabilité de la structure dans les récidives locales successives des cancers traités par les radiations (Regaud et Lacassagne) 389
Importance de l'état du stroma pour le pronostic des cancers du sein et spécialement des cancers irradiés (Dupont et Leroux). 389
L'infection secondaire des cancers, son rôle au point de vue du traitement radiothérapique (Regaud et Mutermilch) 389
Influence de l'infection microbienne secondaire sur les résultats de la radiothérapie des cancers, notamment du cancer cervico-utérin (Regaud et Mutermilch). 389
Radiothérapie dans le cancer du sein (Pfahler). 389
Recherches biologiques sur l'action des rayons de Rœntgen sur le carcinome (Kok et Vorlaender). 390
La radiothérapie des tumeurs de l'encéphale (A. Béclère). 390
Sarcome traité par la radiothérapie profonde (Silva). 390
Un cas de cancer du larynx guéri par la radiothérapie profonde (Coleschi) 390
La radio-chirurgie des tumeurs malignes du sein (Neuman et Sluys). 390
Sarcome (?) de la cuisse et sarcomes secondaires (?) de la région inguinale, du foie et des poumons guéris après radiothérapie profonde (Schroeder) 391
Le traitement par le radium et les rayons X des épithéliomas spino-cellulaires de la peau et de la cavité buccale (Bayet) 424
Essai d'une technique radiothérapique basée sur la période de radio-sensibilité des cellules néoplasiques (Mallet) 434
Papillome récidivant du voile du palais. Dégénérescence sarcomateuse du stroma conjonctif. Résultat du traitement au radium et aux rayons X (Fallas et Sluys). 435
Présentation de malades inopérables traités par les rayons X et le radium (Chilaïditi). 435
Epithélioma de l'aile gauche du nez. Radiothérapie. Cicatrisation (Arcelin) 435
Tumeur du foie chez un enfant de quatorze mois (Condat). 435
Technique radio-chirurgicale des tumeurs du rectum (Neuman) 435
Les thérapeutiques associées (chirurgie, rayons X, radium) dans le cancer du sein, de la langue et de l'utérus (Roux-Berger). 486
Rôle de l'histologie dans l'application de la radio-sensibilité des cancers épithélio-cutanés et cutanéo-muqueux (Lacassagne). 486
Épendymite hémorragique au cours du traitement par les rayons X pénétrants d'un épithélioma de la face (Roussy) 486
A propos d'un épithélioma adamantin et d'une tumeur à dents multiples, deux dysembryoplasies de la lignée odontoplastique, l'une à prédominance épithéliale, l'autre à prédominance mésodermique (adamantinomes solides de Coryllos) (Delater et Bercher). 487
Deux années de radiothérapie profonde du cancer (Gunsett et Sichel). **516**
Quinze mois de pratique de la radiothérapie profonde sur 31 cancers inopérables ou récidivés (Desplats). 520
Un cas de cancer du col utérin traité par la curiethérapie associée aux rayons X et guéri depuis 9 ans (Lamarque et Lachapèle) . . . 533
Compression de la moelle dorsale par tumeur. Radiothérapie. Guérison (Belot et Tournay). 533
Sur la radiothérapie des compressions médullaires (A. Béclère). 534
Cancer du sein (Rowntree) 534
Résultat de l'irradiation post-opératoire du carcinome du sein (Gnant) 534
Contribution à la question de la radiothérapie prophylactique post-opératoire dans le cancer utérin (Winter) 534
Sur le traitement des tumeurs malignes (Rosenthal). 534
De l'importance des mitoses dans l'établissement du pronostic immédiat et de la thérapeutique par les radiations dans le cancer du col utérin (Lachapèle) 540
Résultat du traitement du cancer du larynx par les rayons X (Coutard et Hautant). **541**
Comment on peut augmenter puissamment l'action du radium et des rayons X dans le traitement des néoplasmes (Nogier). **551**

Sang et Glandes.

Radiothérapie des amygdalites et adénoïdites chroniques (Waters, Maccready et Hitchcock). 44
Stimulation des organes par la radiothérapie (Petersen et Saelhof). 44
Influence de l'irradiation de la rate sur le temps de coagulation du sang (Pagniez, Ravina et Solomon). 45
Contribution à l'étude des ictères hémolytiques. « Splénomégalie chronique hémolytique avec ou sans ictère. » (Pouymayou). 91
Sable hydatique et radiothérapie (Devé et Billiard) 92
Recherches expérimentales sur la genèse de la crise hémoclasique des irradiations intensives (Marthe Giraud, G. Giraud et Pares) 92
Contribution à l'étude des modifications quantitatives des éléments sanguins chez les radiologues et les personnes attachées aux Instituts de radiologie (Caffaratti). 146
La radiothérapie de la leucémie myéloïde (Beaujard). 146
A propos d'un cas de syndrome hypophysaire traité par la radiothérapie (Vacher et Denis) . 146
L'irradiation de la rate dans les hémorragies génitales (Wolmershaüser et Eufinger). 194
Le rythme alternant de la multiplication cellulaire et la radiosensibilité du testicule (Regaud). 194

Numération des éléments du sang dans le syndrome purpurique rœntgénien du lapin nouveau-né (Lacassagne et Lavedan). 258
Syndrome purpurique provoqué par les rayons X chez le lapin nouveau-né (Lacassagne, Lavedan et de Léobardy). 259
Recherches sur la coagulabilité du sang après irradiation *in vitro* (Pagniez, Ravina et Solomon). 259
L'absorption des rayons de Rœntgen par le sang. Irradiation d'une circulation sanguine extra-corporelle dans la thérapeutique du cancer (Picard). 259
Radiothérapie des glandes lacrymales dans le larmoiement (Hensen et Lorey). 292
Radiothérapie de la polyérythrocythémie (Gutzeit). 292
Effets de l'irradiation du corps thyroïde sur la conception et les produits de la conception (Coulaud). 292
Un cas d'hyperglycémie et d'acétonémie coexistant avec une hypertrophie légère du corps thyroïde complètement guéri par la radiothérapie (Raynal). **379**
Les modifications du sang à la suite de la radiothérapie pénétrante (Mouquin). 587
Radiothérapie dans la leucémie (Klieneberger). 587
La question de la coagulation du sang après l'irradiation avec les rayons de Rœntgen (Lévy-Dorn et Schulhof). 587
Modification et sensibilisation du sang sous l'action des rayons de Rœntgen (Holthusen). . . 588
Quelques modifications du sang chez les paludéens traités par les rayons X (Spagnolio) . . 588
Abaissement de la tension superficielle du plasma après les irradiations pénétrantes (Govaerts, Sluys et Stoupel). 588
Chirurgie et radiothérapie du thymus (Veau). . . **449**

Tuberculose.

Röntgenthérapie des affections tuberculeuses des voies respiratoires supérieures (lupus des muqueuses et tuberculose laryngée (Kleinschmidt). 90
La röntgenthérapie dans la tuberculose chirurgicale (Kohler). 91
La röntgenthérapie dans la tuberculose urogénitale et péritonéale (W. Lang) 91
Diagnostic et traitement de la tuberculose génitale et péritonéale chez la femme (Gauss). . . 91
Résultats de la radiothérapie dans le lupus de la face (Rothmann). 91
La radiothérapie profonde dans les tumeurs malignes et la tuberculose externe (Holfelder) 144
Résultats de notre traitement de la lymphadénite tuberculeuse par les rayons X, à Lund, de 1908 à 1921 (Edling) 147
Traitement de la tuberculose laryngée par la radiothérapie (Portmann) 147
La radiothérapie des lymphomes tuberculeux (Celada). 147
Traitement de la tuberculose pulmonaire par les rayons de Rœntgen (Hilpert). 259
Du traitement par les rayons de Rœntgen de la tuberculose tel qu'on le conseille actuellement en Allemagne d'après Hilpert d'Erlanger (Kergrohen) 259
L'irradiation de la rate dans la tuberculose pulmonaire (Farcy). 259
Notre radiothérapie des tuberculoses ganglionnaires (Stettner) 259
Iritis tuberculeuse. Radiothérapie (Rollet et Bussy). 240
Traitement de la tuberculose irienne par les rayons X (Ferré). 240
Radiothérapie de la tuberculose laryngée (Rickmann). 587
Association des rayons X et ultra-violets dans le traitement des adénites tuberculeuses (Saihmann et Robine) 587
Le problème de la rœntgenthérapie dans la tuberculose de l'oreille moyenne (Cemach). . . . 587
Les rayons X. la haute fréquence et l'électrolyse associés dans le traitement des séquelles de l'adénite cervicale tuberculeuse (Lepennetier). **393**

Appareil génito-urinaire.

L'association de la radiothérapie profonde et de la curiethérapie dans le traitement du cancer du col utérin (Ledoux-Lebard). 45
La radiothérapie rapide des fibromes utérins (Grémeaux) 45
La radiothérapie dans les fibromes (Delbet et Bellenger) 45
Sept années de traitement des carcinomes en gynécologie (Kudferberg) 46
Réactions locales et générales de l'organisme au cours du traitement du col de l'utérus par les rayons X et γ (Roussy, Simone Laborde, Leroux et Peyre). 89
La röntgenthérapie dans la tuberculose urogénitale et péritonéale (W. Lang) 91
Diagnostic et traitement de la tuberculose génitale et péritonéale chez la femme (Gauss). . . 91
A propos de la radiothérapie des fibromes (Ledoux-Lebard). 92
Un cas d'hémostase par dose faible (Zimmern et René Bloch). 92
Radiothérapie des fibromes utérins et des métropathies (Gal) 92
Action des rayons de Röntgen dans les premiers mois de la grossesse (Mayer). 93
L'irradiation de la rate dans les hémorragies génitales (Wolmershauser et Eufinger). 194
Le traitement des affections gynécologiques par les rayons X et le radium (Knox) 195
Traitement rapide en séances rapprochées d'un fibrome par la radiothérapie à grande puissance (Lebon) 195
Considérations biologiques sur le traitement radiothérapique du cancer utérin (Opitz) 195
L'actinothérapie en gynécologie (Jayle). 240
A propos des modifications déterminées par les rayons X dans l'ovaire de la lapine (Regaud et Lacassagne) 240
Fibrome traité par la radiothérapie (Cunéo). . . 241
Traitement de l'hypertrophie prostatique par la radiothérapie (Perez). 241
Radiothérapie pénétrante et chirurgie dans un cas de kyste végétant de l'ovaire avec noyaux péritonéaux secondaires (De Martel et Sourdel). 292
Sur certaines indications particulières de la radiothérapie en gynécologie (Martins) 292
Appareil pour la mise en place par une construction géométrique, du champ d'irradiation gynécologique en thérapie profonde (Simon). . 295
Radiothérapie des métrorragies (Schmidt). . . . 295
Radiothérapie des fibromes utérins. Une erreur de diagnostic (Lacaille). 341
Fibrome utérin traité inefficacement par la radiothérapie et compliqué de deux hémato-salpinx. Hystérectomie abdominale. Guérison (Dartigues). 341
Deux cas de fonte rapide de séminomes par la radiothérapie pénétrante (Proust et Mallet). 388
Radiothérapie des métastases de l'épithélioma du testicule (séminome) (A. Béclère) 388

Un nouveau cas de cancer vésical traité par la radiothérapie profonde (Baeckel). 389
La röntgenthérapie de l'hypertrophie de la prostate (Devois). 400
Les thérapeutiques associées (chirurgie, rayons X, radium) dans le cancer du sein, de la langue et de l'utérus (Roux-Berger) 486
A propos du traitement des fibromes utérins. Nécessité de la collaboration entre les radiologues et les chirurgiens gynécologues (Albertin). 553
Dix cas de grossesse après traitement des fibromes de l'utérus par les rayons X (Max. Ménard) 553
La roentgenthérapie en gynécologie (Mayer). . . 555
Un cas de cancer du col utérin traité par la curiethérapie associée aux rayons X et guéri depuis 9 ans (Lamarque et Lachapèle) 553
Contribution à la question de la radiothérapie prophylactique post-opératoire dans le cancer utérin (Winter) 554
De l'importance des mitoses dans l'établissement du pronostic immédiat et de la thérapeutique par les radiations dans le cancer du col utérin (Lachapèle). 540
Traitement de l'hypertrophie de la prostate par la radiothérapie profonde (Guilbert) 546

Appareil respiratoire.

Tumeur hilaire pulmonaire considérable (néo probable). Radiothérapie profonde. Régression énorme. Accalmie (Thiboloix et Pierquin). . . 90
Röntgenthérapie des affections tuberculeuses des voies respiratoires supérieures (lupus des muqueuses et tuberculose laryngée) (Kleinschmidt). 90
Traitement de la tuberculose laryngée par la radiothérapie (Portmann). 147
Traitement de la tuberculose pulmonaire par les rayons de Roentgen (Hilpert). 239
L'irradiation de la rate dans la tuberculose pulmonaire (Farcy). 239

Système nerveux.

Sur les traitements par les rayons X des tumeurs du cerveau (Nordentoft). 143
Un cas d'ostéome du coude traité par la radiothérapie (Delherm et Guillouet) 194
Sur le goitre exophtalmique (Murray). 241
Un cas d'ostéome du coude traité par la radiothérapie avec récupération complète des mouvements de l'articulation (Chéron). 241
Électrothérapie et radiothérapie dans le goitre exophtalmique (Delherm). 245
A propos de l'association de la radiothérapie et de l'électrothérapie dans le goitre exophtalmique (Laquerrière). 246
Résultats de la radiothérapie dans la maladie de Basedow (Edling). 388
Traitement du goitre parenchymateux avec les rayons de Röntgen (Hannes Weber). 588
Valeur relative de la chirurgie et de la radiothérapie dans le traitement de l'hyperthyroïdisme (Richardson). 435
L'épreuve de l'adrénaline (épreuve de Gœtsch) dans les affections du corps thyroïde (Vaquez et Dimitracoff) 487
Revue générale des traitements de l'hyperthyroïdisme et résumé de l'expérience personnelle des docteurs, en ce qui concerne la radiothérapie (Groover, Christié et Merrit). 487
Polyomyélite antérieure aiguë de l'adulte. Traitement par la radiothérapie (Jaulin et Limouzi). 543
La diathermie combinée à la radiothérapie dans la poliomyélite antérieure (Bordier) 544
Traitement des séquelles de l'encéphalite léthargique par la radiothérapie pénétrante (Bergonié). 545
Quelques cas de radiothérapie nerveuse (Miramond de la Roquette) 545

Divers.

Röntgenthérapie de l'ulcus gastrique (Kotmaier). 88
Le traitement de l'hydarthrose du genou par la galvanisation et la radiothérapie combinées (Hirtz). 96
Traitement des porteurs de bacilles diphtériques par les rayons X (Dalton-Kahn) 140
Quelques essais de radiothérapie dans les affections chroniques de l'oreille moyenne et de l'oreille interne (Raynal). 180
Sur le goitre exophtalmique (Murray). 241
Un cas d'ostéome du coude traité par la radiothérapie avec récupération complète des mouvements de l'articulation (Chéron). 241
Un cas de rétraction de l'aponévrose palmaire guéri par la radiothérapie profonde (Peugniez et Joly). 241
Doses d'excitation et maladies du cheveu (Thedering). 241
La radiothérapie dans les affections de l'estomac (Iser Solomon). 341
Sur la guérison de l'ulcus stomacal et des affections similaires par la roentgenthérapie (Schulze-Berge). 341
Traitement de l'hypertrophie amygdalienne par la roentgenthérapie (Nogier). 341
La roentgenthérapie dans certaines affections inflammatoires de l'œil (Japiot et Bussy). . . 342
Une observation de bouton d'Orient guéri par les rayons X (Bisson). 342
Traitement de la surdité par de petites doses de rayons X (Mc. Loy). 485
Maladie de Hodgkin à localisations ganglionnaires et pulmonaires. Guérison apparente par radiothérapie profonde (Jacob) 486
Radiothérapie des infections aiguës de l'antre et des sinus frontaux (Osmond). 486
Guérison de 15 cas de rhino-pharyngo-sclérome par les rayons X et le radium (Mazzoni). . . . 488
Quelques remarques sur la radiothérapie de l'estomac et du duodénum (Gunsett et Sichel). 546
Quelques cas d'ostéite inflammatoire traités et guéris depuis plusieurs années par les rayons X. (Desplats). 547

SUBSTANCES RADIOACTIVES

Généralités.

Notation des doses dans la pratique courante de la curiethérapie (René Weill). 93
Note sur la répartition rationnelle du radium pour un service hospitalier (Gagey). 182
Les méthodes en radiumthérapie : radium caustique et radium électif (Nogier). 196
Sur la radio-activité des eaux de Sail-les-Bains (Loire) (Nogier). 196
Le thorium X dans la pratique médicale (David de Prades). 241

Affections justiciables de la curiethérapie (René Weill). 242
Les effets des rayons X et du radium sur le sang et la santé générale des radiologistes (Pfahler) 295
Sur l'utilisation de la réaction de la racine de Vicia faba equina (ʼéverolle) pour le dosage d'une préparation de radium (Jungling). . . . 294
La radioactivité du sol, de l'atmosphère et des eaux (Lepape). 342
A propos de quelques minerais de radium (De Nobele). 342
Les inhalations d'émanation du thorium (Cluzet et Chevallier). 342
Utilité et utilisation des rayons β du radium. Bétathérapie (Degrais). 436
De l'emploi thérapeutique du radium (Turner). 456

Physique.

Les bases physiques de l'irradiation du cancer du col utérin par la curiethérapie et la radiothérapie combinées (Coliez). 201
Sur l'emploi des préparations radio-actives normales comme base de la mesure de l'émanation (Becker). 342

Technique.

Techniques de radiumthérapie profonde (De Backer). 20
Préparation des pièces plastiques destinées à la curiethérapie de diverses régions de la tête et de la partie supérieure du cou (Esguerra, O. Monod et Richard). 49
L'emploi des substances plastiques en curiethérapie (Lars Edling). 342
Les curseurs de garde (Barcat). 456
Méthode graphique d'évaluation schématique de la répartition en profondeur du rayonnement gamma dans les applications curi-thérapiques à foyers multiples (Coliez) 461
Méthode générale d'aiguillage par voie externe (Sluys). 547

Physiobiologie.

De l'action de l'émanation du radium sur l'utérus et les ovaires des cobayes (Kotzareff et Mollow). 148
Sur l'influence des rayons du radium sur le système nerveux central de la souris (Grzywo-Dabrowski). 196

Accidents.

Troubles cardio-vasculaires déterminés par les rayons γ au cours des traitements des néoplasmes (Lavedan et O. Monod). 95
Sur la toxicité de l'émanation du thorium en inhalation prolongée (Cluzet et Chevallier . . 196

Dermatoses.

Traitement des chéloïdes par le radium (Daland). 456
Clavus tenace guéri par le radium (Chilaïditi). 456
Lupus érythémateux guéri par le radium (Chilaïditi) 457

Néoplasmes.

L'association de la radiothérapie profonde et de la curiethérapie dans le traitement du cancer du col utérin (Ledoux-Lebard) 45
Sur l'association de la chirurgie et du radium dans le cancer (Leclerc) 46
Sur le domaine et les modes d'application du radium dans les tumeurs malignes inopérables (Kurtzahn) 46
Radiumthérapie du cancer (Burrows). 95
Traitement des néoformations malignes avec les substances radioactives (Werner). 95
De l'action hémostatique du radium dans les tumeurs de la vessie et de l'urètre (Marion) . . 95
Contribution à l'étude du traitement du carcinome de la prostate par le radium (Périer et Andreae) 95
Du traitement des métrites par les sels de terres rares (Thorium et Neodyme) (Muffat) 94
Traitement du cancer du larynx (Botey) 147
Rapport sur la curiethérapie et la roentgenthérapie dans le cancer du larynx (Regaud, Coutard et Hautant) 148
Sur les modifications sanguines au cours du traitement du cancer du col de l'utérus par les rayons X et γ (Roussy, S. Laborde, Leroux et Peyre) 148
Contribution à la radium et rontgenthérapie du cancer de l'utérus (Spinelli) 148
Un cas de sarcome de la cuisse traité par les rayons X et le radium (Minervini) 196
Un cas de néoplasme du sinus maxillaire opéré et traité par la radiumthérapie (Bloch et Tarneaud). 196
De quelques résultats éloignés du traitement par le radium de cancer de l'œsophage et du larynx (Guisez) 196
La fixation élective des substances radiumcolloïdales sur les cellules embryonnaires et néoplasiques. Son importance dans le diagnostic et le traitement du cancer (Kotzareff et Wasmer) 197
De la laryngotomie associée aux applications de radium dans le cancer du larynx (Guisez) . 197
Association de la laryngofissure, du radium et des rayons X dans le traitement du cancer du larynx (Largnon) 197
Insertion intrapéritonéale de tubes capillaires d'émanation (Levin) 242
Sur le traitement du cancer de l'œsophage (Gagey) 242
La radiumthérapie du cancer du larynx (Pfahler). 242
Traitement des récidives inopérables du cancer du sein par le radium et la radiothérapie (Lee). 242
Traitement du cancer du rectum par le radium (Quick) 243
Traitement des tumeurs métastatiques d'origine testiculaire par le radium et les rayons X (Bowing) 243
La radiumthérapie dans le traitement du cancer de la langue (Bayet et Sluys). 294
Note sur le traitement curiethérapique des épithéliomas malpighiens (De Nabias et Forestier). 294
De la radiumthérapie dans le cancer de l'œsophage (Guisez). 294
De la technique de la curiethérapie par les voies naturelles dans le cancer du col utérin (Dechambre). 294
Le radium dans le cancer de la prostate (Bumpus). 295
Principes du traitement des épithéliomas épidermoïdes par les radiations. Application aux épidermoïdes de la peau et de la bouche (Regaud) 297, 425
Le traitement par le radium et les rayons X des épithéliomas spino-cellulaires de la peau et de la cavité buccale (Bayet) 424
Présentation de malades inopérables traités par les rayons X et le radium (Chilaïditi). 455

Traitement du cancer de la prostate par la curiepuncture (Sluys et Van den Brauden) 457
Le traitement des cancers de la prostate (Legueu). 457
Les thérapeutiques associées (chirurgie, rayons X, radium) dans le cancer du sein, de la langue et de l'utérus (Roux-Berger) 486
Technique précise d'applications de radium dans les néoplasmes du rectum bas situés (Lory et Bruneau de Laborie) 493
Curiethérapie des cancers du col de l'utérus. Résultats de l'Institut du radium de Paris pour les années 1919, 1920 et 1921 (Regaud, Roux-Berger, Lacassagne, Cesbron, Coutard, Monod et Richard). 510
Un cas de cancer du col utérin traité par la curiethérapie associée aux rayons X et guéri depuis 9 ans (Lamarque et Lachapèle) 533
Technique et résultats immédiats de la curiepuncture avec voie d'accès des cancers du rectum (Neuman) 548
Technique radio chirurgicale des cancers du sein. Curiepuncture de quelques cas inopérables (Neuman, Sluys, et Coryn) **548**
Technique de localisation des cancers de l'œsophage. Curiethérapie (Ledoux et Sluys). . . . **549**
Technique radio-chirurgicale dans les cancers du col utérin (Delporte, Cahen et Sluys). . . 550
Comment on peut augmenter puissamment l'action du radium et des rayons X dans le traitement des néoplasmes (Nogier). **551**
La laparotomie exploratrice comme temps préalable de la curiethérapie dans certaines formes de cancers de l'utérus (Violet) 555
Divers cas de guérison apparente obtenue par le radium (D'Halluin). 555

Sang et glandes.

Curiethérapie de la leucémie myéloïde (Degrais). 245

Appareil génito-urinaire.

L'association de la radiothérapie profonde et de la curiethérapie dans le traitement du cancer du col utérin (Ledoux-Lebard 45
De l'action hémostatique du radium dans les tumeurs de la vessie et de l'urètre (Marion). . . 93
Contribution à l'étude du traitement du carcinome de la prostate par le radium (Périer et Andrae) 93
Du traitement des métrites par les sels de terres rares (thorium et néodyme) (Muffat) 94
De l'action de l'émanation du radium sur l'utérus et les ovaires des cobayes (Kotzareff et Mollow). 148
Sur les modifications sanguines au cours du traitement du cancer du col de l'utérus par les rayons X et γ (Roussy, S. Laborde, Leroux et Peyre). 148
Contribution à la radium et roentgenthérapie du cancer de l'utérus (Spinelli) 148
Le curettage utérin (Fiolle). 152
La curiethérapie des fibro-myomes utérins (Violet). 197
Le radium. Traitement palliatif idéal dans les cas de cancer utérin inopérables et des cas opérés récidivés (Jacobs) 198
Résultats du traitement des hémorragies climatériques par la radiumthérapie dans la clinique de radium (Heyman). 198
Un procédé de traitement des fibromes par le radium (Simone Laborde) 244
Le radium dans le traitement de la métrite hémorragique (Letulle). 244
Occlusion intestinale consécutive à la curiethérapie d'un cancer du col de l'utérus (Coulomb et Jean) 244
La curiethérapie des métrites hémorragiques (Cesbron) 244
De la technique de la curiethérapie par les voies naturelles dans le cancer du col utérin (Dechambre). 294
Le radium dans le cancer de la prostate (Bumpus) 295
Traitement du cancer de la prostate par la curiepuncture (Sluys et Van den Brauden) . . . 457
Le traitement des cancers de la prostate (Legueu). 457
La curiethérapie dans le traitement des métrorragies en dehors des cancers et des fibromes (Siredey). 457
Radiumthérapie des hémorragies utérines (Forsdike). 457
Le radium dans le traitement des hémorragies utérines non malignes (Weiss) 457
Traitement de la métrite hémorragique par les crayons de thorium (Gallois). 458
Le traitement de la blennorragie chronique par le thorium X (Aversenq). 458
Les thérapeutiques associées (chirurgie, rayons X, radium) dans le cancer du sein, de la langue et de l'utérus (Roux-Berger). 486
Curiethérapie et fibromatose utérine (Pouey) . . 488
Quelques précisions sur l'emploi de la curiethérapie dans le traitement des fibromes (Mme Fabre et Gagey) 488
Curiethérapie des cancers du col de l'utérus. Résultats de l'Institut du Radium de Paris pour les années 1919, 1920 et 1921 (Regaud, Roux-Berger, Lacassagne, Cesbron, Coutard, Monod et Richard) 510
Un cas de cancer du col utérin traité par la curiethérapie associée aux rayons X et guéri depuis 9 ans (Lamarque et Lachapèle) 533
Technique radio-chirurgicale dans les cancers du col utérin (Delporte, Cahen et Sluys). . . 550
La laparotomie exploratrice comme temps préalable de la curiethérapie dans certaines formes de cancers de l'utérus (Violet) 555

Divers.

Traitement de l'hypertrophie amygdalienne par la curiethérapie (Williams) 458
Guérison de 15 cas de rhino-pharyngosclérome par les rayons X et le radium (Mazzoni). . . . 488

LUMIÈRE

Technique.

De la photo et de l'héliothérapie artificielle au moyen des lampes à mercure et des lampes à arc voltaïque (P. François) **61**
Présentation d'un appareil de thermo-luminothérapie (Laquerrière). 244
Présentation d'une lampe à vapeur de mercure pour les usages médicaux (Laquerrière). . . 244
Essai de mesure ionométrique des lampes à vapeur de mercure (Giraudeau). 245
Technique des bains de lumière à arc voltaïque (P. François). **254**
L'ultra-violet en dermatologie (Bernay). 295

Physiobiologie.

Photobiologie et photothérapie dans la tuberculose chirurgicale (Riedel). 149
Les modifications du sang après irradiation directe de la rate avec la lampe en quartz (Asada). 459

Thérapie.

Radiothérapie des amygdales associée à la luminothérapie ultra-violette (Pacini). 94
La relation entre la pigmentation, l'érythème et la fréquence de la radiation excitatrice (Hausser et Vahle) 94
Le traitement de la tuberculose cutanée (Rost). 94
Le traitement de l'épididymite par la lumière et la chaleur (Hirsch) 148
Une propriété optique des tubercules lupiques et l'importance de la méthode de Finsen et de la photothérapie (Haxthausen). 148
Photobiologie et photothérapie dans la tuberculose chirurgicale (Riedel). 149
Le traitement de la tuberculose chirurgicale à la clinique chirurgicale de Francfort (Flesch-Thebesius). 149
La guérison de la péritonite tuberculeuse par les grands bains de soleil (Armand-Delille). 149
Héliothérapie artificielle par le bain de lumière à lampes à arc (Paul François). 150
Résultats obtenus dans le traitement de la tuberculose chirurgicale au moyen des bains de lumière avec lampe à arc à l'Institut radiologique de Finsen, de 1915 à 1924 (Ernst). 150
Le rôle de la lumière solaire dans la prophylaxie et le traitement du rachitisme. Une nouvelle conception pathogénique de cette affection d'après les travaux récents (Armand-Delille). 245
Technique du traitement des laryngites tuberculeuses par les radiations lumineuses artificielles (Benoit). 245
Traitement général des tuberculoses orthopédiques (Privat). 295
Association des rayons X et ultra-violets dans le traitement des adénites tuberculeuses (Saidmann et Robine). 587
Les rayons ultra violets en chirurgie dentaire (Pacini). 458
A propos de la physiothérapie des prurits (Meyer). 458
Nouvelles indications de la photothérapie (Reh). 458

ÉLECTROLOGIE

Généralités.

Introduction électrolytique du cuivré dans l'organisme (Doumer). 95
L'électrocardiographie et ses applications cliniques (Yacoël) 149
Altérations des fibres nerveuses myéliniques sous l'action des anesthésiques et des divers poisons nerveux (Lapicque et Legendre). . . 149
La résistance du corps humain aux courants de haute fréquence dans leur modalité de thermo-pénétration ou diathermie (Cicera Salse). 198
Les acquisitions récentes de l'introduction électrolytique dans le domaine médical (Laquerrière et Lehmann) **365**, 555
Polarisation et excitation électrique (Strohl). . **558**

Physiobiologie.

Le réflexe galvano-psychique (Lahy). 47
Action des différents métaux (spécialement du plomb) sur les tumeurs greffées de rats par l'inothérapie (Borrel, de Coulon et Boez). . 198
Action de la nicotine sur l'excitabilité du muscle, antagonisme vis-à-vis du curare (Marcelle Lapicque) 295
Le cardiogramme énergométrique (Laubry et Mougeot). 591
Etudes électromyographiques sur les réflexes tendineux (Foix, Yacoël et Thévenard). . . . 591
Recherches sur les courants d'action chez l'homme. Électromyogramme normal et pathologique (Kofman). 555

Technique.

Les acquisitions récentes en électroradiologie et en physiothérapie (Zimmern). 46
Histoire du développement des dispositifs pour l'interruption des courants électriques (Zacher). 46
Les prétendus perfectionnements à la méthode de Bergonié (Laquerrière). **79**
L'utilisation des courants à grande self pour réaliser l'excitation électrique par courants constants chez l'homme (Strohl et Dognon) . . . **164**
Les électromyogrammes. Possibilité de leur utilisation en clinique (Cluzet et Kofman). . . 198
Sur l'électromyographie (Zimmern et Cottenot). 198
Dosage de l'iode introduit et éliminé dans l'ionisation (Bourguignon). **217**
Technique de la détermination de la chronaxie à l'aide des décharges de condensateurs chez l'homme (Bourguignon). 295
Influence de l'épaisseur du diélectrique sur la capacité des lits-condensateurs : utilité d'un diélectrique souple ; coagulation diathermique sans fil (Bordier). **454**

Accidents.

Une nouvelle observation d'électrocution par courant alternatif de 110 volts (Balthazard). . 95
Quelques considérations sur les accidents de l'électricité (Zimmern). 95

Électrodiagnostic.

Généralités.

La chronaxie en pathologie (Bourguignon). . . 198
Indépendance de la mesure de la chronaxie et des variations expérimentales du voltage rhéobasique chez l'homme (Bourguignon). 199
Influence de la polarisation sur la mesure de l'excitabilité électrique chez l'homme (Strohl et Dognon). 199
Sur l'interprétation des électromyogrammes (Lapicque). **249**

Appareils et technique.

L'électromyographie (Zimmern et Cottenot). . . **12**
L'électrodiagnostic basé sur le vertige voltaïque et les réactions auditives (Vignal). 47

Un support porte-électrode dynamométrique pour recherches d'électro-physiologie (Laquerrière). 591

Applications cliniques.

Recherches sur la mesure de l'excitabilité électrique neuromusculaire chez l'homme (Strohl). 47
La chronaxie en pathologie (Bourguignon) . . . 198
Quadriplégie spinale chronique d'origine blennorragique accompagnée d'atrophie musculaire permanente et d'abolition des réflexes tendineux (Souques, Mouquin et Walter). . . 591
Myotomie atrophique acquise et non familiale (Faure-Beaulieu et Deschamps). 459
A propos de l'électrodiagnostic de la paralysie faciale (Delherm et Mme Grunspan de Brancas). 555
Syndrome pallidal post-encéphalitique (Babonneix et Peignaux) 555
Sclérose latérale amyotrophique à forme monoplégique brachiale (Guillain et Alajouanine). 555
Amyotrophie périscapulaire post-traumatique avec syndrome de Cl. Bernard Horner (Monier-Vinard et Loubeyre) 555

Electrothérapie.

Généralités.

Rapport du Comité au sujet des courants de haute fréquence (de Kraft) 247
Défectuosité de l'appareillage permettant l'utilisation du courant de secteur pour les applications électrothérapiques (d'Halluin) 248
Les conditions indispensables à exiger d'un appareil de haute fréquence pour applications thérapeutiques (Vignal). 296
Électric-Ionisation. Introduction pratique à son emploi en médecine et en chirurgie (Friel). . 296
Sur l'ionisation (médication ionique) (Campbell). 591
Les électrodes de thermopénétration (Laquerrière) 592
La diathermie. Sa valeur dans le traitement des lithiasiques biliaires (Rouzaud et Aimard). . . 592
La diathermie chirurgicale et ses rapports avec la radiothérapie (Kolischer et Katz) 592

Dermatoses.

La pellagre traitée avec succès par l'électrothérapie (Yates) 95
Traitement des cicatrices vicieuses adhérentes et chéloïdiennes par l'ionisation d'iodure de potassium (Bourguignon). 150
Le traitement des cicatrices vicieuses et de la sclérodermie par l'ionisation d'iodure de potassium (Lucas). 199
Épithéliomas rœntgéniens guéris par la diathermie (Bordier) 199
Traitement du sycosis par l'ionisation d'une solution de sulfate de zinc (Courtade) 200

Néoplasmes.

Epithéliomas rœntgéniens guéris par la diathermie (Bordier) 199
Considérations nouvelles sur le traitement du cancer. Applications thérapeutiques (Nogier). 554
Traitement des tumeurs mélaniques par l'électrolyse et en particulier des nævo-carcinomes (Belot) 557

Tuberculose.

Les rayons X, la haute fréquence et l'électrolyse associés dans le traitement des séquelles de l'adénite cervicale tuberculeuse (Lepennetier) 247, 393

Appareil circulatoire.

La thérapeutique de l'hypertension artérielle (Mougeot) 47
A propos de l'action thermique des courants de haute fréquence (Delherm et Laquerrière). . 200
A propos de la forme diathermique des courants de haute fréquence (Zimmern). 200
Le traitement électrique du « doigt mort » (Laquerrière). 200
Sur la thermo-pénétration de la région cardiaque (Laquerrière 247, 296

Appareil digestif

De la nécessité de l'examen radiographique chez les constipés et de leur traitement électrothérapeutique (Berthomier). 96
Indications et technique des applications de diathermie dans les réactions douloureuses de la vésicule biliaire (Aimard). **225**
De la thermo-pénétration dans les maladies du tube digestif (Nemours Auguste). 556

Appareil respiratoire.

La diathermie dans la pneumonie (Stewart). 247

Système nerveux.

Traitement du goitre exophtalmique (Stéphen Chauvet). 150
Un cas d'amyotrophie Charcot-Marie fruste et sporadique avec atteinte de la voie sensitive démontrée par les réactions électriques (Bourguignon et Faure-Beaulieu). 200
Electrothérapie et radiothérapie dans le goitre exophtalmique (Delherm). 245
A propos du traitement de la maladie de Graves (Delherm). 245
De la cure du goitre exophtalmique par les agents physiques (Berthomier). 245
A propos de l'association de la radiothérapie et de l'électrothérapie dans le goitre exophtalmique (Laquerrière). 246
Auto-observation de méralgie paresthésique (Bourgeois). 246
Présentation d'un cas de paralysie faciale traité par l'ionisation iodurée (Bourguignon). . . . 246
Traitement électrique du syndrome de Basedow après échec de la radiothérapie (Portret). . 246
A propos de l'importance du traitement des troubles ovariens dans le goitre exophtalmique (Laquerrière). 344
Traitement de la paralysie faciale périphérique (Vignal). 344
La diathermie dans les névrites et paralysies ischémiques (Baschi) 344
Traitement médical de la paralysie infantile (Babonneix). 440
L'ionisation intensive d'aconitine dans le traitement de la névralgie faciale (Juster et Lehmann). 556
Les acquisitions récentes de l'introduction élec-

trolytique médicamenteuse dans le domaine médical (Laquerrière et Lehmann). 365
La diathermie combinée à la radiothérapie dans la poliomyélite antérieure (Bordier). 544

Appareil génito-urinaire.

L'électrothérapie de la prostatite et de l'impuissance (Kovacs). 47
Les traitements électriques actuels dans les affections de l'urètre (Heitz-Boyer). 47
Traitement électrique des péri-urétrites (Courtade). 246
De l'ionisation cocaïnique dans le cas de vessie irritable (Courtade) 246
Un cas d'anaphrodisie traité par la galvanisation rachidienne ascendante (Laquerrière). 246
Ionisateur urétral à jet rétrograde (Courtade). . 247
Disparition de tumeurs de la vessie après leur destruction incomplète par les courants de haute fréquence (Martin). 248
Congestions prostatiques et traitement électrique (De Butler d'Ormond). 440

Affections chirurgicales.

Entorse et faradisation (Laquerrière). 344
La haute fréquence dans le traitement des fissures et des hémorroïdes (Schmitt). 440

Divers.

Rétrécissements et polypes du rectum traités par la haute fréquence; emploi de ces courants contre les rectites chroniques (Heitz-Boyer). 48
Nouvelle méthode de massage et d'électrisation dans la contracture des articulations et des paralysies musculaires (Hanausck). 48
Le traitement de l'hydarthrose du genou par la galvanisation et la radiothérapie combinées (Hirtz). 96
Sur l'unification de l'emploi du courant continu en ophtalmologie (Harris) 149
L'ionisation par le zinc dans les infections locales; son emploi dans l'otorrhée chronique des enfants (Friel). 150
Contribution au traitement des plaies atones (Hirtz). 248
Le zona (Roger). 296
Traitement de l'uréthrite chronique rebelle par l'étincelage (Phélip). 544
L'ionisation en thérapeutique oculaire (Bourguignon, Cantonnet et Joltrois). 459
La cellulite, ses caractères et ses causes. Les troubles fonctionnels qui l'accompagnent. Comment la traiter (Alquier). 440
Les distrophies hypophysaires en clinique infantile (Leréboullet). 440
Traitement de l'hypertrichose par la diathermie (Bordier) 556
Note préliminaire sur l'electrolyse du thallium sur la peau (Laquerrière). 556

FROID — CHALEUR — DIVERS

Essai sur l'origine des cancers et tumeurs (Stefani). 96
L'orthopédie en clientèle (Privat). 96
L'opothérapie du praticien (Lematte). 151
Inspection. Palpation, Percussion. Auscultation. (Letulle). 151
Rapport du Comité d'appareillage et de traitement par les vibrations mécaniques (Arnold Snow). 248
Le cancer spiroptérien et les autres cancers à parasites animaux (Fibiger). 415
Sur la production expérimentale du cancer (Itchikawa). 415
Résistance primitive et secondaire à la production du cancer du goudron (Murral). 417
Le sarcome infectieux des poules (Pentimalli). 418
Les réactions locales et générales de l'organisme à l'égard du cancer (Rubens Duval). 421
Réactions locales et générales de l'organisme à l'égard du cancer (Woglom). 422
Paul Oudin 557
Traitement des séquelles d'adénite bacillaire par la physiothérapie (Belot et Lepennetier). . . 561

BIBLIOGRAPHIE

Stéfani. — Essai sur l'origine des cancers et tumeurs. 96
Privat. — L'orthopédie en clientèle. 96
Chauffard. — La lithiase biliaire. 151
Metzger. — Principes et pratique de la technique des rayons X pour le diagnostic. 151
Letulle. — Inspection. Palpation. Percussion. Auscultation. 151
Lematie. — L'opothérapie du praticien. 151
Wiener. — Propédeutique et technique urologique. 151
Holzknecht. — Tableau dosimétrique pour la röntgenthérapie. 152
Fiolle. — Le curettage utérin. 152
Friel. — Electric-ionisation. Introduction pratique à son emploi en médecine et en chirurgie. 296
Massiot et Biquard. — L'instrumentation en radiologie pratique. 296
Lejars. — Exploration clinique. Diagnostic chirurgical. 544

Table alphabétique par noms d'auteurs

A

Abimelech (Robert) . . . 586
Aimard (J.) . . . **225**
Aimard et Rouzaud . . . 592
Aimé, Brodin et Wolf . . . 256
Aimes (A.) et Hadengue . . . 56
Aivale (G.) . . . 54
Akerlund (Ake) . . . 154, 482
Alajouanine et Guillain . . . 555
Alberti (Olindo) . . . 58
Albertin . . . 555
Alinat (P.) et Cazejust . . . 504
Allaines (d') et Rouffiac . . . 480
Allenbach, Sencert et Simon . . . 251
Alquier . . . 440
Altschul (Walter) . . . 40, 87
Alvarez (Walter C.) . . . 584
Ameuille (P.) . . . 140
Ameuille et Gally . . . 289, 485
Ameuille et Jullien . . . 192
Ameuille et Levesque . . . 539
Andrae et Périer . . . 95
Angebaud (P.) . . . **227**
Arcelin (F.) . . . 41, 85, 455, 507, 550
Arcelin et Giulani . . . 256
Arcelin et Lannois . . . 187
Arcelin et Siraud . . . 189, 450
Armand-Delille . . . 149, 245
Asada (K.) . . . 439
Auboulg . . . 451
Aubourg et de Jong . . . 288
Audet (G.) et Sorrel . . . 480
Audry, Barjon et Péhu . . . 191
Augé d'Alénat . . . 581
Auger (P.) . . . 521
Aurand et Nogier . . . 194
Aversenq . . . 458

B

Babonneix . . . 440
Babonneix et Denoyelle . . . 86
Babonneix et Peignaux . . . 555
Bachem (Albert) . . . 45
Backer (P. de) . . . **20**
Badolle et Gaudon . . . 191
Badolle et Pallasse . . . 526
Badolle, Pallasse et Rollet . . . 525
Baeckel (André) . . . 589
Baensch (W.) . . . 89, 145
Baetjer (F.-H.), Pancoast et Dunham . . . 42
Baker Spalding (Alfred) . . . 255
Balthazard . . . 95
Banzet et Madier . . . 524
Barcat . . . **456**
Barjon . . . 85
Barjon, Audry et Péhu . . . 191
Barnard (E.-W.) et Wright . . . 450
Barret et Chaufour . . . 40
Baschi (G.) . . . 544
Basset (A.) . . . 251
Bayet (A.) . . . 424
Bayet et Sluys . . . 294
Bazy (Louis) et Lagarenne . . . 485
Beaujard . . . 146
Beck (E.-G.) . . . 290
Becker (A.) . . . 542
Béclère (A.) . . . 388, 390, 554
Béclère (Henri) . . . 42, **161**, 289, 452
Béclère (H.), Duval (P.) et Roux . . . 482
Béclère (H.) et Masmonteil . . . **345**
Behnken (Hermann) . . . 55, 521
Bellanger (H.) et Delbet . . . 45
Belot (J.) . . . **274**, 557
Belot, Haret, Proust, Solomon, Zimmern et Ledoux-Lebard . . . **185**
Belot et Lepennetier . . . **97**, 561
Belot et Nahan . . . 586
Belot et Tournay . . . 555
Benoit . . . 245
Benoist-Pilloire (C.) et Lamy . . . 451
Bensaude (R.) et Hillemand . . . 255
Bercher et Delater . . . 486
Bercher et Merville . . . 250
Berg (O.) et Ellinger . . . 557
Berger . . . 291
Bergeret et Mlle Pommay . . . 254
Bergonié . . . 545
Bergonié et Moulinié . . . 526
Bernay (André) . . . 295
Berthomier (A.) . . . 96, 245
Bertolotti (Mario) . . . 189
Bigard et Coste . . . 157
Billiaud (A.) et Devé . . . 92
Binet (M.-E.) et Gaston-Durand . . . 529
Bisson . . . 542
Blaine (Edward-S.) . . . 480
Bloch (A.) et Tarneaud . . . 196
Bloch (Charles) et Michon . . . 286
Bloch (René) et Zimmern . . . 92
Blue (J.-A.) . . . 250
Blum (Théodore) . . . 450
Boardmann (W.-W.) . . . 482
Boez (L.), Borrel et de Coulon . . . 198
Bohme (A.) . . . 45
Boine . . . 454
Boissière (de) . . . 192, 229
Bondi (S.) et Eisler . . . 287
Bonnamour, Cluzet et Trossat . . . 54
Bonnefoy . . . 282, 556
Bordet (E.) . . . 157, 585
Bordier (H.) . . . 199, **454**, 556, 544
Borell (H.) . . . 291
Borrel (A.), de Coulon et Boez . . . 198
Botey . . . 147
Botreau-Roussel . . . 526
Bouchut . . . 451
Boulan . . . 192
Boularan et Bounhoure . . . 478
Bounhoure et Boularan . . . 478

Bouquet (H.) et Jaubert de Beaujeu 550
Bouquier, Sorrel et Parin 55
Bourgeois 246
Bourguignon (G.) 150, 198, 199, **217**, 246, 295
Bourguignon, Cantonnet et Joltrois 459
Bourguignon et Faure-Beaulieu 200
Bowen (Charles-F.) 45
Bowing (H.-H.) 245
Brachetto-Brian 82
Braun (Paul) et Vérin 455
Bray (H.-A.) 559
Brenot (E.) 480
Broc et Jaubert de Beaujeu 196
Broca (Aug.) 480
Brocq (L.) 142
Brodin, Aimé et Wolf 256
Broglie (de) 466
Bruneau de Laborie et Lory **493**
Bufnoir et Legras 57
Bumpus (H.-C.) 295
Buono (P. del) 45
Burnham (M.-P.) 432
Burrows (A.) 95
Bussy (L.) et Japiot 542
Bussy et Rollet 240
Butler d'Ormond (R. de) 449

C

Cabouat (J.) et Massart **357**
Caffaratti (M.) 146
Cahen (Jean), Delporte et Sluys 550
Cailliau et Variot 254
Calot 582
Campbell (D.) 591
Cantonnet (A.), Bourguignon et Joltrois 459
Cardinale (B.) 485
Carman (Russell D.) 40
Carrie (A.) et Keller 287
Carter (J.-M.) et Doub 251
Case (James T.) 87, 585, 585
Cattaneo (F.) 54, 82
Cazejust (P.) et Alinat 504
Celada (A.) 147
Cemach 587
Cesbron (H.) 244
Cesbron, Regaud, Roux-Berger, Lacassagne, Coutard, Monod et Richard 510
Chambacher et Descout 89
Chaperon (Rob.) 192
Chaperon (Rob.) et Delherm . . **1**, 58, 42, 329. **497**
Chaperon (Rob.) et Duhem 455
Charlier (A.) 558
Charlier et de La Tour 250
Charrat 525
Charrier (J.) 140
Chassard 528
Chassard et Fouilloud-Buyat 189
Chassard et Lapiné **113**
Chaton 41
Chauffard 151
Chaufour et Barret 40
Chauvin, Gérin et Liautard **452**
Chauvin et Hayem 255
Chéron (A.) 241
Chevallier et Cluzet 196, 542
Chevassu (M.) 484
Chilaïditi 455, 456, 457
Childs (Samuel B.) 484
Christie (A.-C.), Groover et Merritt 487
Chryssafis (Michel) 252
Chukri (Hassan) et Delamare 96
Chuiton 471
Chuiton et Civel 285
Cicera Salse 198
Civel et Chuiton 285
Clément (G.) et Joly 257
Cluzet (J.) 188
Cluzet, Bonnamour et Trossat 54
Cluzet et Chevallier 196, 542
Cluzet et Kofman 198
Cluzet, Rochaix et Kofman 291
Cochard (M.) 587
Cochez et Lagrot 41
Colaneri (L.-J.-H.) 582
Colaneri et Grimault **174**
Coleschi (L.) 85, 590
Coliez (Rob.) **66**, **201**, **267**, **461**
Coliez et Mallet 540
Coliez, Proust et Mallet 515
Collin (Edward) 154
Colt Blootgood (Joseph) 582
Condat 455
Coryn, Sluys et Neumann **548**
Coste 189
Coste et Bigard 157
Coste, Roubier et Valentin 191
Coste, Solomon et Maingot 86
Cottalarda 57
Cottenot (Paul) et Sergent 441, 484
Cottenot et Thibierge 142
Cottenot et Zimmern **12**, 198
Coulaud (E.) 292
Coulomb et Jean 244
Coulon (A. de), Borrel et Boez 198
Coureaud et Jean **259**
Courtade (D.) 200, 246, 247
Coutard (H.) 141
Coutard et Hautant **541**
Coutard et Lacassagne 292
Coutard et Lavedan 258
Coutard, Regaud et Hautant 148
Coutard, Regaud, Roux-Berger, Lacassagne, Monod et Richard 510
Coutargyris (A.) 284
Cowen (Mc) 450
Coy (John Mc) 485
Crane (A.-W.) 59, 83
Cuneo 241
Czepa (Alois) 58

D

Daland (E.-M.) 456
Dalton-Kahn 140
Darbois 41
Darbois et Proust 38
Darbois, Sainton et Luton 286
Dartigues 541
Dauvillier (A.) 470, 471
Dauvillier et Ledoux-Lebard 282, **362**
David (Oskar) et Gabriel 552
David de Prades 85, 241
Dax et Duverger 459
Dechambre (Sylvain) 294
Decoulaie de la Fontaine (A.) 429
Degrais (P.) **245**, 456
Dehn (O) 188, 584
Delahaye 54
Delamare et Chukri 96
Delamare et Djemil 287
Delater et Bercher 487
Delbet (P.) et Bellanger 45
Delbet et Léri 254
Delherm (L.) 245
Delherm et Rob. Chaperon . . **1**, 58, 42, **329**, **497**
Delherm et Mme Grunspan de Brancas 555
Delherm et Guillouet 194
Delherm et Laquerrière 190, 200
Delherm et Morel-Kahn 256 550

DELHERM, THOYER-ROZAT et MOREL-KAHN. 287
DELPORTE, CAHEN et SLUYS 550
DELREZ. 478
DENIS et VACHER. 146
DENOYELLE et BABONNEIX 85
DENOYELLE, RAMOND et LAUTMAN 485
DESCHAMPS (P.-N.) et FAURE-BEAULIEU. 459
DESCOUT et CHAMBACHER 89
DESPLATS 194, 520, 547
DEVÉ (F.) et BILLIARD. 92
DEVOIS (M.). 400
DIMITRACOFF (C.) et VAQUEZ 487
DINKIN (L.) et EHRMANN 525
DJEMIL (Saïd) et DELAMARE 287
DOGNON (A) et STROHL. 164, 199
DORN (Richard) et LOSSEN 584
DOUB (H.-P.) et CARTER 251
DOUMER 95
DRAULT et RAULOT-LAPOINTE. 282
DUANE (W.) 521
DUBOIS-ROQUEBERT. 46
DUBOIS-TRÉPAGNE 84
DUHEM (Paul) 231
DUHEM et Rob. CHAPERON. 435
DUHEM et LESNÉ. 188
DUNHAM (Kennon), PANCOAST et BAETJER 42
DUPAS et ROQUES 509
DUPONT (Robert). 231
DUPONT et LEROUX 589
DURAND 525
DURAND et JAPIOT 189
DUVAL (Pierre). 485
DUVAL, ROUX et H. BÉCLÈRE. 482
DUVERGER et DAX 159

E

EBENREITER 250
EDLING (Lars) 147, 342, 588
EGAU. 191
EHRMANN (R.) et DINKIN. 525
EISING (E.-H.) 551
EISLER (Fritz) 55
EISLER et BONDI. 287
ELLINGER et BERG. 557
ELLIOTT (A.-R.) 192
ENRIQUEZ, GASTON-DURAND et KELLER. 84
ERNST (N.-P.) 150
ESCANDE, RISPAL et DE VERBOZIER. 289
ESQUERRA (A.), MONOD et RICHARD. 42
ESTOR (E. et H.). 526
EUFINGER et WOLMERSHAUSER 194
EUSTERMAN (M-F.) 81
EVANS (William A.) 559
EYSSÉRIC. 252

F

FABRE (Mme) et GAGEY 488
FAILLA (Gioacchino) 555
FALKENHAUSEN (Von) 192
FALLAS et SLUYS. 455
FARCY (M.). 191, 259
FARCY et SOURDAT 582
FARINAS (Pedro L.) 481
FATOU (E.) et LUCY 528
FAURE-BEAULIEU et BOURGUIGNON 200
FAURE-BEAULIEU et DESCHAMPS 459
FEIL (André). 125
FERRÉ (Louis) 240
FERRY (G.) 54, 477, 479
FIBIGER (J.) 415
FIOLLE (J.). 152
FIRGAU (Lotte) 551
FISCHER (B.) 88
FLESCH-THEBESIUS 149
FLIPO et MAUCLAIRE 284
FOCH et LAMARQUE. 472
FOIX, YACOËL et THÉVENARD 591
FORESTIER (J.) et LEROUX. 289, 355
FORESTIER, LŒPER et LE FORESTIER 528
FORESTIER et DE NABIAS 294
FORESTIER et SICARD. 290
FORSDIKE (Sidney). 457
FOUILLOUD-BUYAT et CHASSARD 189
FOUILLOUD-BUYAT et JAPIOT. 55, 189
FOURNIER et LE GAC. 82
FRAENKEL (Eugène) 581
FRANÇOIS (Jules) 452
FRANÇOIS (Paul). 44, 61, 150, 254
FRAZER (Th).) et MACRAE 484
FREUND (L.). 587
FRIK (K.) 45, 585
FRIED (Carl) 540
FRIEDRICH (Hanns) et HAUEBER. 85
FRIEDRICH (W.). 555
FRIEDRICH (W.) et GLASSER. 281
FRIEL (A.-R.). 150, 296
FRITZ (Otto) 55, 191, 192, 229

G

GABRIEL (G.) et DAVID. 552
GAGEY (Jean). 182, 242
GAGEY et Mme FABRE 488
GAITHER (E.-H.) 158
GAL (F.) 92
GALLOIS (P.) 458
GALLOIS et JAPIOT. 189, 190, 525
GALLY et AMEUILLE. 289, 485
GARCIN (J.). 177, 455
GARDNER (B.-S.) et STOKES 251
GARRAHAN (J.-P.). 559
GASTON-DURAND et BINET 529
GASTON-DURAND, ENRIQUEZ et KELLER. 84
GAUDON et BADOLLE. 191
GAUSS. 91
GAUTHIER (Ch.) et GAYET. 159
GAYET (G.) et GAUTHIER 159
GAYLORD et STENSTROEM 555
GÉRARD 454
GÉRIN, LIAUTARD et CHAUVIN 452
GIBERT (P.) et SOLOMON 258
GILBERT (R.). 500
GILBERT et SALOZ. 58
GILES (Roy G.). 285
GIRAUD (G. et Marthe) et PARÈS. 92
GIRAUDEAU. 245
GIULANI (A.). 485, 551
GIULANI et ARCELIN. 256
GLASSER (O.). 555
GLASSER et FRIEDRICH. 281
GLEICHMANN (O.) 229
GLOCKER (R.), ROTHAKER et SCHÖNLEBER 281
GNANT (Erich). 554
GOTTHARDT (P. Peter) 557
GOVAERTS (P.). SLUYS et STOUPEL 588
GREMEAUX. 45
GRIMAULT et COLANERI. 174
GROOVER (Th.-A.), CHRISTIE et MERRITT 487
GROSSMANN (G.). 55, 88
GRUNSPAN DE BRANCAS (Mme) et DELHERM. 555
GRUYER (P.-N.) 281
GRYNKRAUT (B.) et LUXENBURG. 289
GRZYWO-DABROWSKI (W) 196
GUÉNAUX, HERSCHER et THÉVENARD 288
GUÉNAUX et VASSELLE 482
GUILBERT. 546
GUILLAIN (G.) et ALAJOUANINE 555

Guillermin et Mouchet 477, 481
Guillouet et Delherm 194
Guisez (Jean) 196, 197, 294
Gunsett et Keigel 505
Gunsett et Sichel **516**, 546
Guthmann 45
Gutzeit (Kurt) 292

H

Hackenbrock (M.) 525
Hadengue (P.) 82
Hadengue et Aimes 56
Haeger 229
Haenisch 581, 527, 528
Halberstaedter (L.) et Meyer 88
Halberstaedter et Wolfsberg 195
Hall 484
Hallvin (d') 248, 555
Halphen 256
Hanausck 48
Hanus (Alfred) et Joublot 529
Haret, Belot, Proust, Solomon, Zimmern et Ledoux-Lebard **185**
Harris (Samuel J.) 149
Hartmann (Edward) 282
Hartmann (H.) 586
Haueber (Arthur) et Friedrich 85
Hausser (W.) et Vahle 94
Hautant et Coutant **541**
Hautant, Regaud et Coutard 148
Haxthausen 148
Hayem et Chauvin 255
Heilbron (L.-G.) 55
Heimann (F.) 586
Heitz-Boyer 47, 48
Henrard (E.) 506
Henry (A.) et Jaubert de Beaujeu **219**
Hensen et Lorey 292
Henszelmann (Aladar) 42
Herscher, Guénaud et Thévenard 288
Hertz et Lévy-Lebhar 524
Heyman (James) 198
Hillemand (P.) et Bensaude 255
Hilpert (F.) 259
Hines (Laurence E.) 144
Hirsch (Edwin W.) 148
Hirsch (H.) 540
Hirsch (J. Peter) 288
Hirtz 96, 250, 248, 585
Hitchcock (Ch.-H.), Waters et Macready . . . 44
Hodges (Fred M. 158, 455
Hofmeister (F.-V.) 292
Holfelder 144
Holzknecht (G.) 152, 557
Holthusen (Hermann 557, 588
Hryntschak (Th.) et Sgalitzer 85
Hudellet 154
Huguet **406**, 475
Hyman (A.) 585

I

Imbert (Léon) 57
Itchikawa (K.) 415

J

Jacob 486
Jacobs (C.) 198
Janssen (P.) 158
Japiot (P.) et Bussy 542
Japiot et Durand 189
Japiot et Fouilloud-Buyat 55, 189
Japiot et Gallois 189, 190, 525
Japiot et Santy 55
Jaubert de Beaujeu (A.) 57
Jaubert de Beaujeu et Bouquet 550
Jaubert de Beaujeu et Broc 190
Jaubert de Beaujeu et Henry **219**
Jaubert de Beaujeu et Lemanski 452
Jaulin 450, 454
Jaulin et Limouzi 545
Jaulin et Mercier 509
Jayle (F.) 240
Jean (G.) 252
Jean et Coulomb 244
Jean et Coureaud 259
Jean et Oudard 284
Joanny et Léri 81
Joltrois (M.), Bourguignon et Cantonnet . . . 459
Joly (M.) 290
Joly et Clément 257
Joly et Peugniez 241
Joly et Quivy 145
Jong (de) et Aubourg 288
Joublot (J.) et Hanus 529
Joulia et Trémolières 485
Jullien (W.) et Ameuille 192
Jüngling (O.) 294, 540, 552
Juster et Lehmann 556
Jüngling et Rudolph 552

K

Kahn (I.-S.) 455
Kahn (W.-W.) 444
Katz et Koli-scher 592
Keigel et Gunsett 505
Keller (J.) 41, 288, 550
Keller et Carbie 287
Keller, Enriquez et Gaston-Durand 84
Kergrohen (A.) 259, **372**, 474
Kienböck (Rob.) 581
Kleinschmidt (L.) 90
Klett (Walter) 524
Klewitz (F.) 87, 257
Klieneberger (C.) 587
Klippel (Maurice) et Rachet 451
Knox (Robert) 195
Kofman (Th.) 535
Kofman et Cluzet 198
Kofman, Cluzet et Rochaix 291
Köhler (Alban) 586
Kohler (Albert) 91
Kok (Fr.) et Vorlaender 590
Kolischer (G.) et Katz 595
Kotmaier (Jean) 88, 591
Kotzareff (A.) et Mollow 148
Kotzareff et Wasmer 197
Kovacs (Richard) 47
Kraft 585
Kraft (F. de) 247
Krupp (Dudley) 255
Künstner (H.) et Meyer 192
Küpferberg (H.) 46
Kurtzahn (H.) 46, 528

L

Laborde (Simone) 244
Laborde (Simone), Roussy, Leroux et Peyre 89, 148
Laborderie (J) 504
Lacaille (E) 541
Lacassagne (Ant) 486
Lacassagne et Coutard 292
Lacassagne et Lavedan 258

Lacassagne, Lavedan et de Léobardy. . . . 239
Lacassagne et Regaud. 240, 389
Lacassagne, Regaud, Roux-Berger, Cesbron, Coutard, Monod et Richard. 510
Lachapèle. 540
Lachapèle (A.) et Lamarque 533
Lacronique 230
Lagarenne et L. Bazy. 483
Lagrot et Cochez. 41
Lahy. 47
Lamarque (P.). 141, 473, 521
Lamarque et Foch. 472
Lamarque et Lachapèle. 533
Lambert. 474, 522
Lamy (Lucien). 481
Lamy (L.) et Benoist-Pilloire. 431
Lance (M.). 232
Lang (W.). 91
Lannois et Arcelin. 187
Lapicque (Louis). 249
Lapicque et Legendre. 149
Lapicque (Marcelle). 295
Lapiné et Chassard. 143
Laplane (L.), Sicard et Lermoyer. 431
Laquerrière (A.). 79, 190, 200, 244, 246, 247, 287, 296, 344, 391. . . . . 392, 556
Laquerrière et Delherm. 190, 200
Laquerrière et Lehmann. 365, 555
Laquerrière et Loubier. 189
Larget (Maurice). 481
Largnon. 197
Laubry (Ch.) et Mougeot. 391
Laurell (Hugo). 143
Lauret, Zimmern et Weill. 38
Lautman, Ramond et Denoyelle. 485
Lavedan (J.) et Coutard. 238
Lavedan et Lacassagne. 238
Lavedan, Lacassagne et de Léobardy. 239
Lavedan et O. Monod. 93
Lebon. 195
Lebon et Quivy. 384
Leclerc (Georges). 46
Leclercq. 84
Leconte (M.). 527
Le Coulin (P.). 538
Ledoux. 434
Ledoux et Sluys 549
Ledoux-Lebard. 45, 92
Ledoux-Lebard, Belot, Haret, Proust, Solomon et Zimmern. 185
Ledoux-Lebard et Dauvillier 282, 362
Lee (Burton J.). 242
Le Forestier, Loeper et Forestier. 528
Lefranc. 232
Le Gac (Pierre-Jean) et Mouchet. 34
Legendre (R.) et Lapicque. 149
Legras et Bufnoir. 37
Legueu. 457
Lejars (F.). 344
Lehmann (Pierre). 87
Lehmann et Juster. 536
Lehmann (Rob.) et Laquerrière 365, 555
Lemalle. 151
Lemanski (W.) et Jaubert de Beaujeu. 432
Lenk (Rob.). 88, 237, 585
Léobardy (J. de), Lacassagne et Lavedan. . . . 239
Lepape (A.). 342
Lepennetier (François). 247, 393
Lepennetier et Belot. 97, 561
Lepoutre (C.). 479
Lereboullet (P). 440
Léri (André) 286
Léri et Delbet. 234
Léri et Joanny. 81
Léri et Luton. 285
Léri et P. Marie 82
Lermoyer (J.) et Sicard. 430
Lermoyer, Sicard et Laplane. 431
Lermoyer, Sicard et Robineau 434
Leroux (H.), Roussy, S. Laborde et Peyre. 89, 148
Leroux (L.) et Forestier. 289, 355
Leroux (Roger) et Dupont. 389
Leschinski (A.). 134
Lesné (E.) et Duhem. 188
Letulle (Maurice). 151, 244
Levesque et Ameuille. 339
Lévi (Irwin P.). 480
Lévin (J.). 242
Lévy-Dorn (Max) et Schulhof. 387
Lévy-Lebhar et Hertz. 524
Lewis (Dean). 477
Lhomme. 229
Liautard, Gérin et Chauvin. 452
Lignac (P.). 525
Limouzi et Jaulin. 543
Lobligeois. 190
Loeper, Forestier et Le Forestier. 528
Lorenz (Johannes). 385
Lorey (A.). 339
Lorey et Hensen. 292
Lorey et Reye. 338
Lory et Bruneau de Laborie. 493
Lossen (Heinz) et Dorn. 384
Loubeyre et Monier-Vinard. 535
Loubier (J.). 190, 524
Loubier et Laquerrière. 189
Lucas (Jean). 199
Lucy (A.) et Fatou. 528
Luton et Léri. 285
Luton, Sainton et Darbois. 286
Luxenburg (J.) et Grynkraut. 289

M

Maccready (P.-B.), Waters et Hitchcock. . . . 44
Macræ (J.-D.) et Frazer 484
Madier et Banzet. 524
Madier et Massart. 478
Mahar. 382
Maingot, Salomon et Coste. 86
Mallet (L.). 434
Mallet et Coliez. 340
Mallet et Proust. 388
Mallet, Proust et Coliez. 515
Manioldi (P.). 83
Maragliano (V.). 485
Marie (P.) et Léri. 82
Marion. 93
Martel (de) et Sourdel. 292
Martin (J.). 248
Martin (Ch.-L.) et Rogers. 586
Martin (Ch.-L.) et Uhler. 33
Martius (H.). 292, 336
Mascherpa (F.). 45
Masmonteil (Fernand) et H. Béclère. 345
Massart (R.) et Cabouat. 357
Massart et Madier. 478
Massias (Charles). 140
Massiot et Biquard. 296
Mauclaire et Flipo. 284
Maurer et Proust. 238
Mayer (A.). 95, 533
Mazzoni (L.). 488
Ménard (Max). 533
Mercier et Jaulin. 509
Merlini (A.). 82
Merritt (E.-A), Groover et Christie 487
Merville et Bercher. 230
Merz. 35
Metzger (John A.). 151
Meyer (Paul) 438, 439

MEYER (H.) et HALBERSTAEDTER. 88
MEYER (H.) et KUNSTNER. 492
MICHON (L.). 250
MICHON et BLOCH. 286
MILANI (E.). 86
MINERVINI. 196
MIRAMOND DE LAROQUETTE. 336, 475, **545**
MOCQUOT (P.). 255
MOLLOW (M) et KOTZAREFF. 148
MONIER (Léon). 525
MONIER-VINARD et LOUBEYRE. 535
MONOD (O.), ESGUERRA et RICHARD. **42**
MONOD et LAVEDAN. 95
MONOD, REGAUD, ROUX-BERGER, LACASSAGNE, CESBRON, COUTARD et RICHARD. 510
MOREAU (L.). 154
MOREL-KAHN et DELHERM. 256, 550
MOREL-KAHN, DELHERM et THOYER-ROZAT. . . . 287
MORLET. 44
MORRISSEY (John H.). 138
MORSON (Clifford) et WHITE. 138
MOTTAT (Barclay W.). 254
MOUCHET (A.). 57, 136, 481
MOUCHET et GUILLERMIN. 477, 481
MOUCHET et LE GAC. 34
MOUCHET et PAKOWSKI. 285
MOUCHET et ROEDERER. 158, 235
MOUGEOLLE (A.). 485
MOUGEOT (A.). 47, 527
MOUGEOT et LAUBRY. 391
MOULINIÉ et BERGONIÉ. 526
MOULONGUET. 284
MOUQUIN. 387
MOUQUIN, SOUQUES et WALTER. 391
MOURE. 143
MUFFAT (René). 94
MÜLLER (Cornélius). 527
MURRAL (J.-A.). 417
MURRAY (G.-R.). 241
MUTERMILCH et REGAUD. 589

N

NABIAS (S. de) et FORESTIER. 294
NADAUD. **271**
NAGEOTTE. 195
NAHAN (L.) et BELOT. 586
NARAT (Joseph K.). 141
NAZIB FARAH. 531
NEMOURS AUGUSTE. 536
NEUMAN 455, 548
NEUMAN et SLUYS. 590
NEUMAN, SLUYS et CORYN **548**
NEYRET (J.) 59
NICHOLS (Bernard H.). 585
NICK et SCHLAGER. 194
NIELSEN (Aage Als). 158
NIMEH (W.). 84
NOBELE (de). 542
NOGIER (Th.) 192, 195, 196, 341, 450, 510, 522, 551, 554
NOGIER et AURAND. 194
NORDENTOFT (S.). 143
NOVÉ-JOSSERAND. 285

O

OBERTHUR (H.) et SORREL. 55, 524
OKINCZYC (F.). 57
OPITZ (E.). 195
OSMOND (John D.). 486
OUDARD et JEAN. 284

P

PACINI (A.-J.). 94, 285, 458
PAGNIEZ (Ph.), RAVINA et SOLOMON. 45, **153**, 256, 259
PAISSEAU et SOLOMON. 86, 289
PAKOWSKI et MOUCHET. 285
PALLASSE et BADOLLE. 526
PALLASSE, BADOLLE et ROLLET. 525
PANCOAST (Henry K.), DUNHAM et BAETJER. . . . 42
PAPE (Carl A.). 522
PARÈS (L.), M et G. GIRAUD. 92
PARISIUS (W.). 532
PARSONS-SMITH (B.-E.). 254
PARTSCH. 539
PARTURIER (G.) et RAMOND. 431
PÉHU, AUDRY et BARJON. 191
PEIGNAUX et BARONNEIX. 535
PENTIMALLI (P.). 418
PEREZ (Albert). 241
PÉRIER et ANDREAE. 95
PESCAROLO (B.). 485
PETERSEN (Will.-F.) et SAELHOF 44
PETRESCO-POISSONNIER (Valérie). 188
PEUGNIEZ et JOLY. 241
PEYRE (E.), ROUSSY, S. LABORDE et LEROUX. . 89, 148
PFAHLER (George E.). 242, 295, 589
PFEFFER (Albert M.). 55
PHELIP (Louis). 544
PICARD (H.). 259
PIERQUIN. 258, 522
PIERQUIN et THIROLOIX. 90
PIERRE. 524
PIETKIEWICZ 358
PINCHERLE (Pino). 54
PIRIE (A. Howard). 484
POHLE (E.). 88
POLANO. 386
POMMAY (Mlle) et BERGERET. 254
PORTMANN. 147
PORTRET. 246
POUEY. 488
POUYMAYON (Albert). 91
PRAT (D.). 478
PRIME (F.) et WOOD 144
PRIVAT (J.). 96, 295
PROÜST (R.). 89
PROUST, BELOT, HARET, SOLOMON, ZIMMERN et LEDOUX-LEBARD. **185**
PROUST et DARBOIS. 58
PROUST et MALLET. 388
PROUST, MALLET et COLIEZ. 515
PROUST et MAURER. 238

Q

QUICK (D.). 245
QUIVY. 229
QUIVY et JOLY 145
QUIVY et LEBON. 384
QUIVY et TRIBOUT. 59

R

RACHET (Jean) et KLIPPEL. 431
RAHM (H.). 282
RAMOND (F.) et PARTURIER. 431
RAMOND (Louis), DENOYELLE et LAUTMAN. . . . 485
RANDAVEL et VIALLET. **489**
RAPPER (H.(R.) 81
RAULOT-LAPOINTE et DRAULT. 282
RAVINA (A.), PAGNIEZ et SOLOMON. . 45, **153**, 256, 259
RAYNAL (Albert). **180**, **379**
REGAUD (Cl.). 145, 195, 196, **297**, 589
REGAUD, COUTARD et HAUTANT. 148

REGAUD et LACASSAGNE 240, 389
REGAUD et MUTERMILCH 389
REGAUD, ROUX-BERGER, LACASSAGNE, CESBRON, COUTARD, MONOD et RICHARD 510
REH (Hans.) 498
REICH (Léo) 551
REIFFERSCHEID (K.) 557
RENCK (G.) 483
REVERCHON et WORMS 145
REYE et LOREY 558
RIBADEAU-DUMAS 558
RICHARD (G.), ESGUERRA et MONOD 42
RICHARD, REGAUD, ROUX-BERGER, LACASSAGNE, CESBRON, COUTARD et MONOD 510
RICHARDSON (Edw. P.) 435
RICKMANN (L.) 387
RIEDEL (G.) 149
RISPAL, ESCANDE et DE VERBOZIER 289
RIST (E.) 140
ROBBER et SIERP 454
ROBIN 480
ROBINE et SAIDMAN 387
ROBINEAU, SICARD et LERMOYER 454
ROCHAIX (A.), CLUZET et KOFMAN 291
ROCHER (H.-L.) 37, 477
RŒDERER (Carle) et MOUCHET **158**, 253
ROGER (H.) 296
ROGERS (Fred T.) et MARTIN 386
ROLLESTON (H.) 257
ROLLET et BUSSY 240
ROLLET, PALLASSE et BADOLLE 525
RONNEAUX (G.) 83, 85, 190, 255, 287
ROQUES et DUPAS 509
ROSENTHAL (Eugen) 554
ROST 94
ROTHAKER (O.), GLOCKER et SCHÖNLEBER 281
ROTHBART (Ladislas) 142
ROTHMANN (S.) 91
ROTTENSTEIN 56
ROUBIER (Ch.) 256
ROUBIER, COSTE et VALENTIN 191
ROUFFIAC et D'ALLAINES 480
ROUSSY (G.) 292, 486
ROUSSY, S. LABORDE, LEROUX et PEYRE 89, 148
ROUX (J.-Ch.), P. DUVAL et H. BÉCLÈRE 482
ROUX-BERGER 486
ROUX-BERGER, REGAUD, LACASSAGNE, CESBRON, COUTARD, MONOD et RICHARD 510
ROUZAUD (J.-J.) et AIMARD 592
ROWNTREE (C.) 194, 554
RUBENS-DUVAL (H.) 421
RUDOLPH (H.) et JÜNGLING 552
RUMP (W.) et WINTZ 187, 356

S

SAELHOF (Clarence C.) et PETERSEN 44
SAGET 454
SAIDMAN et ROBINE 387
SAINTON (Paul), DARBOIS et LUTON 286
SAINTON et SCHULMANN 86
SALOMON, MAINGOT et COSTE 86
SALOZ (C.) et GILBERT 58
SANTE (L.-R.) 42, 484, 551
SANTY et JAPIOT 35
SAUER (Hans) 581
SAUPE (Erich) 41
SCHAEDEL 194
SCHAEFER (Hans) 584
SCHLAGER (C.-R.) et NICK 194
SCHMIDT (W.-H.) 295
SCHMITT (Ch.) 440
SCHMITZ (Henry) 536
SCHÖNLEBER (W.), GLOCKER et ROTHAKER 281
SCHRŒDER (J.-H.) 141, 591
SCHUGT 195
SCHULHOF et LÉVY-DORN 387
SCHULMANN (E.) et SAINTON 86
SCHULZE (Martin) 40
SCHULZE-BERGER (A.) 541
SENCERT, ALLENBACH et SIMON 251
SERGENT (E.) 45
SERGENT et COTTENOT **441**, 484
SGALITZER (M.) et HRYNTSCHAK 85
SHELDON (Francis B.) 585
SICARD (J.-A.) 526
SICARD et FORESTIER 290
SICARD et LERMOYER 450
SICARD, LERMOYER et LAPLANE 451
SICARD, ROBINEAU et LERMOYER 454
SICHEL (D.) et GUNSETT **516**, 546
SIERP et ROBBER 454
SILVA 382, 590
SIMMONDS (M.) 585
SIMON (W.) 295
SIMON (R.), SENCERT et ALLENBACH 251
SIMONS (A.) 87
SIMPSON (Clarence O.) 430, 525
SIRAUD et ARCELIN 189, 450
SIREDEY (A.) 457
SLUYS 547
SLUYS et BAYET 294
SLUYS, DELPORTE et CAHEN 550
SLUYS et FALLAS 455
SLUYS, GOVAERTS et STOUPEL 588
SLUYS et LEDOUX **549**
SLUYS et NEUMAN 590
SLUYS, NEUMAN et CORYN **548**
SLUYS et VAN DEN BRAUDEN 437
SMITHIES (Frank) 540
SNOW (Mary L.-H. Arnold) 248
SOCIÉTÉ ROYALE DE MÉDECINE DE LONDRES 291
SOLOMON (Iser) **81**, **323**, 541, 459
SOLOMON, BELOT, HARET, PROUST, ZIMMERN et LEDOUX-LEBARD **185**
SOLOMON et GIBERT 258
SOLOMON, PAGNIEZ et RAVINA 45, **153**, 256, 259
SOLOMON et PAISSEAU 86, 289
SONNTAG 525
SORREL (Etienne) 37, 135
SORREL et AUDET 480
SORREL et Mlle CHAUVEAU 42
SORREL, BOUQUIER et PARIN 35
SORREL et OBERTHUR 35, 524
SOUQUES, MOUQUIN et WALTER 591
SOURDAT (P.) 190
SOURDAT et FARGY 582
SOURDEL et DE MARTEL 292
SPAGNOLO (G.) 588
SPECKLIN 256
SPECKLIN et STŒBER 142
SPEDER (E.) 505, 506, 507
SPINELLI (Mameli) 142, 148
STAHL (Rudolf) 527
STEFFANI (J.) 96
STEIGER (Max) 90
STEINHAL 194
STEINITZ (Ernst) 539
STENSTRŒM et GAYLORD 535
STEPHEN-CHAUVET 150
STEPHENS (Richmond) 451
STETTNER 259
STEWART (H. Eaton) 247
STŒBER et SPECKLIN 142
STOKES (J.-H.) et GARDNER 251
STOUPEL (A.), GOVAERTS et SLUYS 588
STRAUSS (O.) 88, 257
STROHL (A.) 47, **558**
STROHL et DOGNON **164**, 199

T

Tamotsu Watanabe. 528
Tarneaud (J.) et Bloch. 196
Taylor (R.-G.). 482
Teschendorf (Werner). 191
Thedering. 142, 241
Thévenard, Foix et Yacoël. 391
Thévenard, Herscher et Guénaud. 288
Thibierge et Cottenot. 142
Thibonneau (M.). 286, **411**, 522
Thiroloix et Pierquin. 90
Thoms (H.). 190
Thorek (Max). 253
Thoyer-Rozat. 288
Thoyer-Rozat, Delherm et Morel-Kahn. 287
Thurstan-Holland. 522
Torlais (J.). 238
Tour (H. de la) et Charlier. **230**
Tournay (A.) et Belot. 555
Trémolières et Joulia. 485
Trèves (André). 524
Tribout et Quivy. 39
Tridon et Vié. 284
Trossat, Cluzet et Bonnamour. 34
Turner (Dawson). 456

U

Uffenorde. 338
Uhler (Claude) et Martin. 35

V

Vacher et Denis. 146
Vahle (W.) et Hausser. 94
Valentin, Roubier et Coste. 191
Van den Brauden et Sluys. 457
Van den Wildenberg (Louis). 157
Van Pee (P.). 584
Vaquez (H.) et Dimitracoff. 487
Variot et Cailliau. 254
Vasselle et Guénaux. 482
Veau (Victor). **449**
Veillet. 236
Verbozier (de), Rispal et Escande. 289
Vérin (Ch.) et Braun. 455
Viallet et Randavel. **489**
Viannay (C.). 231
Vié et Tridon 284
Vignal (Will.). 41, 47, 296, 544
Villette (J.). 255
Violet (H.). 197, 555
Vogt. 86
Voltz (F.). 154
Voorhoeve (M.). 478
Vorlaender et Kok. 390

W

Waldenstrom (Henning). 157
Walter, Souques et Mouquin. 591
Wasmer et Kotzareff. 197
Wasson (W.-W.). 455
Waters (Ch.-A.), Maccready et Hitchcock. . . 44
Weber (Hannes). 588
Welmer (M.). 229
Weill (René). 95, 242
Weill (R.), Zimmern et Lauret. 38
Weiss (E.-A.). 457
Weiss (Konrad). 529
Werner (R.). 93
Wery. 431
Westman (Axel). 486
Wheelon (Homer). 529
White (W.) et Morsson. 158
Wiener (G.). 151
Williams (Francis H.). 458
Wilsey (R.-B.). 521
Winter. 250
Winter (F.). 554
Wintz (Hermann) et Rump. 187, 556
Woglom (William H.). 422
Wolf, Aimé et Brodin. 256
Wolfsberg et Halberstaedter. 195
Wolmershaüser et Eufinger. 194
Wood (F.-C.) et Prime. 144
Worms et Reverchon. 145
Wright (R.-E.) et Barnard. 450

Y

Yacoël (J.). 149
Yacoël, Foix et Thévenard. 591
Yates (H.). 95

Z

Zacher (F.). 46
Zehbe (Max). 585
Zimmern (A.). 46, 95, 200, 282, 521
Zimmern, Belot, Haret, Proust, Solomon et Ledoux-Lebard. **185**
Zimmern et Bloch. 92
Zimmern et Cottenot. **12**, 198
Zimmern, Lauret et Weill. 38

Le Gerant : F. Amirault.

90094. — Paris. Imp. Lahure, 9, rue de Fleurus.